

Arbeiten  
des  
**Naturforscher-Vereins**

zu

**Riga.**

64044

Neue Folge. Sechstes Heft.

**Riga.**

Buchdruckerei von W. F. Häcker.  
1889.

ESTICA

1180

**Arbeiten**  
des  
**Naturforscher-Vereins**

zu  
**R i g a.**



**Neue Folge. Sechstes Heft.**



**R i g a.**  
Buchdruckerei von W. F. Häcker.  
1889.



Дозволено цензурою. — Рига, 9 Іюня 1889 года.

Baltische  
**Lepidopteren-Fauna.**

---

Neu bearbeitet  
von  
**C. A. Teich.**  
1889.

## Vorbemerkungen.

---

Seit dem Erscheinen des trefflichen Nolcken'schen Werkes sind eine ganze Reihe neuer Arten für die baltische Fauna constatirt, viele zweifelhafte gesichert und eine Menge neuer Beobachtungen gemacht worden. Zwar hat Sintenis sich der dankenswerthen Mühe unterzogen, 1876 ein neues Verzeichniss der in den baltischen Provinzen vorkommenden Schmetterlinge aufzustellen und zu demselben 1880 und 1885 Nachträge zu liefern, allein die erwähnten Cataloge führen nur die Namen und wenn überhaupt, die Fundorte nur ganz im Allgemeinen an. Ausserdem ist seit 1885 eine nicht unbeträchtliche Zahl von Schmetterlingsarten wieder für die Fauna hinzugekommen.

Deshalb erschien es mir wünschenswerth, auf's Neue eine übersichtliche Darstellung der Fauna unserer Provinzen zu veranstalten, worin alle seit dem Erscheinen des Nolcken'schen Werkes gemachten, in Zeitschriften hie und da zerstreuten, oder auch gar nicht publicirten Entdeckungen und Beobachtungen zusammengestellt wären, damit spätere Sammler event. im Stande sind die Beobachtungen früherer Zeit leichter zu controliren resp. zu vergleichen, oder auch seltnere oder an eigenthümliche Localitäten gebundene Arten wieder aufzufinden. Nolckens Werk hat hierin dem Verfasser zum Vorbilde gedient.

Benutzt habe ich Alles, was von entomologischen Notizen mir bekannt geworden ist, so die Arbeiten des Professor Berg in Buenos-Ayres, des Baron Huene in Lechts, Dr. Lutzau in Wolmar, Mag. Petersen in Reval, Oberlehrer Sintenis in Dorpat, des Herrn v. Schenk, Pastor Rosenberger in Kurland, sowie meine eigenen, welche theils im Correspondenzblatt des Naturforschervereins zu Riga, theils in den Sitzungsberichten der Dorpater Naturforschergesellschaft, theils in der Stettiner entomologischen Zeitung publicirt worden sind.

Bei den Arten, die im Nolcken'schen Werke schon aufgeführt sind, habe ich diesen Autor citirt und da, wo keine neuen Beobachtungen vorlagen oder dieselben mit den angegebenen übereinstimmten, überhaupt nichts bemerkt, was selbstverständlich auch da geschehen ist, wo seitdem Niemand Beobachtungen gemacht hat. Bei den Beobachtungen Anderer habe ich, um nicht bloß copiren zu müssen, nur die betreffende Quelle angeführt.

Bei der Reihenfolge und Nomenclatur ist der Staudingersche Catalog zu Grunde gelegt.

Ganz neu sind nur wenige Arten, wie auch die Beschreibung einiger Raupen.

Weggelassen habe ich:

- 1) aus dem Nolcken'schen Verzeichnisse zwei namenlose Thiere und zwar die Eupithecie Nr. 218 und eine Coleophore Nr. 748, von welcher letzteren N. selbst sagt, dass er sie von den verwandten Arten nicht unterscheiden könne. cf. N. pag. 680.
- 2) Einige im Sintenis'schen Verzeichniss aufgeführte Arten, deren Vorkommen bei uns mehr als zweifelhaft ist, z. B. *Hyp. melanella* Tr.
- 3) Einige Thiere aus dem Sintenis'schen Verzeichniss, welche aus dem Nolcken'schen herübergenommen sind, wo sie aber auch nicht gezählt waren, weil Nolcken nicht sicher darüber war. cf. N. pag. 572, Anmerkung, Sint. V. N. Nr. 606, 607.

Die Fauna stellt sich nun, wie folgt:

Rhopalocera . . . . .	111	Arten.
Sphinges . . . . .	38	„
Bombyces . . . . .	134	„
Noctuae . . . . .	299	„
Geometrae . . . . .	256	„
Pyralidina . . . . .	145	„
Tortricina . . . . .	298	„
Tineina . . . . .	597	„
Micropterygina . . . . .	10	„
Pterophorina . . . . .	31	„
Alucitina . . . . .	2	„

---

Summa 1921 Arten.

Davon sind 10 fraglich, nämlich eine Rhopal. (S. Alcyone), 2 Pyralid. (B. Nebulalis, C. Latistrius), 1 Tortric. (T. Rubicundana), 6 Tineiden (N. Asinella, C. Gryphipennella, B. Siccella, C. Orichalcea, C. Druryella, N. Tiliac).

Es steht zu erwarten, dass die Artenzahl unserer Falter bis auf 2000 steigen wird, da namentlich unter den Micros immer noch Manches zu entdecken sein dürfte, wenn auch hinsichtlich der Macros die Acten wohl so ziemlich geschlossen sind.

Leider ist die Zahl der eifrigen Sammler bei uns gegenwärtig sehr klein. Eifrig sammeln, soviel mir bekannt ist, nur noch Dr. Lutzau in Wolmar, Mag. Petersen in Reval und der Verfasser. Oberlehrer Sintenis in Dorpat hat sich mehr andern Insectenordnungen zugewandt, Baron Nolcken das Sammeln ganz aufgegeben und Baron Huene scheint auch durch andere Angelegenheiten zu sehr in Anspruch genommen zu werden. Sehr zu bedauern ist, dass Dr. Zander, der als Student viel Interessantes erbeutete, die Lepidopterologie ganz an den Nagel gehängt hat; dasselbe gilt von Dr. Dihrik; sehr zu bedauern ist auch der

frühe Tod eines eifrigen Sammlers, des Herrn Erich v. Schultz. Von jüngeren Sammlern ist mir etwas Besonderes nicht bekannt geworden.

Zum Schluss möchte ich noch einige Andeutungen über die von mir besuchten Sammelplätze geben. Es sind dies:

- 1) In **Assern** die an dem Walthershofschen Wege rechts liegende grosse freie Fläche, welche theils aus Moorboden, theils aus sandigen Höhen besteht.
- 2) In **Dubbeln** der Wald, der Strand und besonders die alten Eichen an der Aa und die Strohdächer und dürren Plätze daselbst.
- 3) In **Ebelshof** der Park.
- 4) In **Kemmern** der ganze Laubwald, die Wiesen, der Grassumpf hinter der Eremitage und der Sumpfrand und das Moor hinter Hakens Amtswohnung.
- 5) In **Kurtenhof** die Bahnstrecke, namentlich die kräuterreichen, buschigen Hügel hinter dem ersten Wächterhäuschen nach Oger zu und das Moor links von der Bahn mit den daran grenzenden Waldwiesen.
- 6) In **Riga** die Kirchhöfe.
- 7) In **Sassenhof** die Zäune und der am Pleskodahlschen Wege gelegene Wald.
- 8) In **Schlock** die Wiesen rechts und links an der Bahnstrecke, von dem ersten Wächterhäuschen nach Kemmern zu an, die Bahnstrecke hinter dem zweiten Wächterhäuschen, das Sumpfdickicht zwischen diesem und der Tuckumer Chaussée, endlich der links von dieser sich hinziehende Wald, besonders in den Erlensümpfen und unter den grossen Eichen.
- 9) Die **öde Bahnstrecke** von der Bilderlingshofschen Eisenbahnbrücke und dem ersten Wächterhäuschen, nach Riga zu, sowie das kleine Tannenwäldchen gleich hinter der Bude, besonders links von der Bahn; auch die Bahnstrecke von da bis Puhpe.

Zum Schluss sage ich an dieser Stelle herzlichen Dank denjenigen Herren, die mir freundlichst zweifelhafte Stücke bestimmt haben.

Endlich drängt es mich zu bemerken, dass meine beiden Söhne und mein Neffe mir beim Sammeln treue Gehülfen gewesen sind, denen die Auffindung gar mancher Art zu danken ist.

Im Jahre 1889.

Der Verfasser.



### **Abkürzungen.**

---

Corrbl. = Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.

Kthf. = Kurtenhof.

N. = Nolcken.

N. 324 = Nolcken, Verzeichniss, pag. 324.

N. 324, 82 = Nolcken, Verzeichniss, pag. 324, Nr. 82.

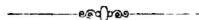
Sint. Verz. = Sintenis, Neues Verzeichniss.

Sint. N. I. = Sintenis, erster Nachtrag.

Sint. N. II. = Sintenis, zweiter Nachtrag.

Sitzber. = Sitzungsberichte der Dorpater Naturforschergesellschaft.

Stett. ent. Z. = Stettiner entomologische Zeitung.



# Macrolepidoptera.

---



## A. Rhopalocera.

### I. *Papilionidae*.

#### Papilio.

1. *Podalirius* L., N. 45. Ist nach Corrb. XXI, 2 für die Fauna gesichert.
2. *Machaon* L., N. 45. Die Raupe in manchen Jahren in Kthf. häufig auf *Peucedanum*. Ein in Sachsen 1867 gefangenes Stück meiner Sammlung ist etwa halb so gross als typische Exemplare.

#### Parnassius.

3. *Apollo* L., N. 46. Corrb. XXI, 2. Sitzber. 1886, pag. 150.
4. *Mnemosyne* L., N. 46. Corrb. XXI, 2. Sitzber. 1886, pag. 60.

### II. *Pieridae*.

#### Pieris.

5. *Crataegi* L., N. 47.
6. *Brassicae* L., N. 47. Ein ähnlicher Schwarm wie die von N. l. c. erwähnten schien 1879 in's Meer gefallen zu sein, denn am 3. Aug. des erwähnten Jahres hatten die Wellen Tausende von Kohlweisslingen an den Strand geworfen. Die im Spätsommer äusserst häufige Raupe ist meist gestochen; wenigstens erhielt ich einst aus ca. 200 Raupen und Puppen nur 7 oder 8 Schmetterlinge, daher mag es wohl auch kommen, dass der Falter im Frühjahr verhältnissmässig selten ist. Corrb. XXIII, 123.
7. *Rapae* L., Nr. 47. Ein Zwergexemplar wurde einmal in Dubbeln gefangen, cf. Stett. ent. Zeit. 1882, pag. 213.
8. *Napi* L., N. 48.  
*var. Bryoniae* O.
9. *Daphidice* L., N. 48.

**Anthocharis.**

10. *Cardamines* L., N. 48.

**Leucophasia.**

11. *Sinapis* L., N. 49.  
*ab. Erysimi* Bkh.

**Colias.**

12. *Palaeno* L., N. 49. Die hübsche Raupe im Mai mehrere Male auf *Vaccin. uliginosum* gefunden.  
*var. Lapponica* HS. öfters bei Wolmar gefangen, einzeln auch in Kthf.  
*ab. Werdandi* HS. einzeln unter der Stammart.
13. *Hyale* L., N. 49. Im Jahre 1883 schon am 21. Mai gefangen, nachher noch Anfang August. Doch wohl 2 Generationen.
14. *Myrmidone* Esp., N. 49.
15. *Edusa* F., N. 50. Nach Corrb. XXII, 11 Ende Juli und Anfang August in Esthland gefangen.

**Rhodocera.**

16. *Rhamni* L., N. 50.

**III. Lycaenidae.**

**Thecla.**

17. *Betulae* L., N. 50.
18. *W album* Knoch, N. 50.
19. *Ilicis* Esp., N. 51.
20. *Pruni* L., N. 51. In Schlock und Kemmern nicht selten. Hinsichtlich der Flugzeit kann ich Nolckens Angaben nur bestätigen, sowohl in Betreff dieser, als auch der vorigen Art. Die Raupe fand ich im Mai 1889 in Kemmern in Colonien an *Prunus padus*.
21. *Quercus* L., N. 51.
22. *Rubi* L., N. 52.

**Polyommatus.**

23. *Virgaureae* L., N. 52.
24. *Hippothoë* L., N. 52, Nr. 24.

25. *Alciphron Rott.*, N. 53. Aus einer im Mai in Kthf. auf einem Eichengebüsch gefundenen Raupe erzogen.
26. *Phlaeas L.*, N. 54. In Kthf. fing ich eine Aberration, deren Vorderflügel bis auf einen kleinen goldenen Fleck mit einem schwarzen Punkte darin schwarzbraun sind.

### **Lycaena.**

27. *Aegon SV.*, N. 54. Diese Art liebt feuchte, moorige Stellen, während die folgende mehr trockene Wiesen bewohnt.
28. *Argus L.*, N. 54.
29. *Optilete Knoch.*, N. 55.
30. *Orion Pall.*, Sitzbr. 1886, pag. 150.
31. *Baton Bgstr.*, N. 55, Nr. 30. Ende Mai auf Hagensberg und in Kthf. gefangen.
32. *Astrarche Bgstr.*, N. 55, Nr. 31. Mitte Juni in Kthf. auf Waldwiesen nicht häufig.
33. *Icarus Rott.*, N. 56.
34. *Eumedon Esp.*, N. 56, Nr. 33.
35. *Amanda Schn.*, N. 56.
36. *Hylas Esp.*, N. 57, Nr. 35.
37. *Argiolus L.*, N. 57. Da ich sowohl im April als auch im Juli frische Stücke gefangen habe, so dürften wohl damit 2 Generationen dieser Art erwiesen sein, da schwerlich ein Tagfalter eine so lange Flugzeit hat.
38. *Minima Fuessl.*, N. 57, Nr. 37. Häufig in Dubbeln auf den Dünen und im Dünenwalde, wo die Raupe wohl auf *Anth. vulneraria* lebt.
39. *Semiargus Rott.*, N. 58.
40. *Cyllarus Rott.* Ein von Herrn Müthel auf dem Lubahnschen Kirchhofe gefangenes Stück, das er mir freundlichst überliess, steckt in meiner Sammlung. Sint. N. 2.
41. *Arion L.*, N. 58.

### **IV. Erycinidae.**

#### **Nemeobius.**

42. *Lucina L.*, N. 58.

## V. *Apaturidae*.

### *Apatura*.

43. *Iris* L., N. 59.  
44. *Ilia* SV., N. 59. Beide Arten im Juli, selten schon im Juni in Kemmern. Sie setzen sich gern an Pferdemit auf der Strasse und auf den Schlamm von Pfützen in Waldlichtungen. *Ilia* scheint nur in den heissesten Mittagsstunden zu fliegen und sich lieber auch auf Gesträuche zu setzen, als *Iris*.

## VI. *Nymphalidae*.

### *Limenitis*.

45. *Populi* L., N. 59. Zweimal die stattliche Puppe an den Blättern mässig starker Espen gefunden; merkwürdiger Weise hatten beide Falter eine breite Binde. In Kemmern, wo das Thier meist nicht selten ist, sind die breitbindigen Stücke selten.  
46. *Sibylla* L., N. 59. Die Raupe ist Anfang Juni in Kemmern an Loniceren nicht selten, aber häufig gestochen.

### *Vanessa*.

47. *Levana* L., N. 60.  
*var. Prorsa* L., Sitzber., pag 62.  
48. *C album* L., N. 60. Am 15. Juli 1878 traf ich alle drei Stände zugleich an.  
49. *Polychloros* L., N. 60. War 1888 in Dubbeln und Riga sehr häufig.  
50. *Xanthomelas* SV., N. 61. War 1880 vom 24. Juni an in Dubbeln zwischen Gebüsch von *Alnus* sehr häufig, sonst habe ich sie nur einzeln gefangen, auch noch im Juli. 1887 erzog ich ein sehr dunkles Stück.  
51. *L album* Esp., N. 61, Nr. 49. Ist am Rigaschen Strande und bei Friedrichstadt wiederholt gefangen worden, aber nur im Juli. Sitzber. 1886, pag. 150.  
52. *Urticae* L., N. 61.  
53. *Jo* L., N. 61.  
54. *Antiopa* L., N. 62.  
55. *Atalanta* L., N. 62.  
56. *Cardui* L., N. 62. Haben wir im Mai überwintert angetroffen.

**Melitaea.**

57. *Maturna* L., N. 63. Traf ich am 15. Juni 1883 in allen 3 Ständen an. Die Raupe Ende Mai an niederen Gebüschten von *Fraxinus*. Nur in Kemmern gefunden.
58. *Aurinia* Rott., N. 63, Nr. 56.
59. *Cinxia* L., N. 63. Anfang Juni in Kthf. am Bahndamm zwischen Wächterhaus 18 und 19 an einer sandigen, sonnigen Stelle, die Raupe daselbst im Mai gesellschaftlich auf *Veron. spicata*. Ein Ex. meiner Sammlung schillert auf der Oberseite stark violett. Sitzber. 1886, pag. 63.
60. *Dictynna* Esp., N. 65. Diese Art fliegt nach einer Mittheilung von Dr. Lutzau bei Wolmar nicht selten. Ich habe ein Stück von ihm.
61. *Didyma* O., N. 815. Corrb. XXI, 3.
62. *Athalia* Esp., N., 64. Ist im Sommer auf feuchten Waldwiesen zwischen Gebüschten überall häufig.
63. *Aurelia* Nick., N. 65, Nr. 60. Ist von Ende Mai bis zum 20. Juni auf den Waldwiesen bei Kthf. (nicht in Kemmern) fast gemein.

**Argynnis.**

64. *Aphirape* Hb., N. 65. Corrb. XXII, 11. Fliegt in Kthf. Ende Mai und Anfang Juni nicht selten auf Mooren, ebenso in Estland vom 12. bis 18. Juni. Ich fing ein Stück, dessen Oberseite einfarbig dunkelbraun und dessen Unterseite viel dunkler als bei typischen Exempl. ist.  
*var. Ossianus* Hbst. unter der Stammart. Corrb. XXI, 188.
65. *Selene* SV., N. 66. Ueber eine interessante aberr. berichtet Lutzau in der Stett. ent. Zeitg. 1887, pag. 107.
66. *Euphrosyne* L., N. 66.
67. *v. Arsilache* SV., N. 66.
68. *Freyia* Thnb., N. 67. Stett. ent. Ztg. 1887, pag. 107. Corrb. XXII, 11. Ist in neuerer Zeit bei Wolmar und in Estland nicht selten gefangen worden, 13. Mai bis 18. Juni.
69. *Dia* L., N. 68. Corrb. XXI, 3. Vom 22. Mai bis in den Juli häufig auf den Waldwiesen bei Kthf. Das von Nolcken l. c. erwähnte Stück dürfte sich in der That auf den Sumpf verirrt haben.

70. *Amathusia Esp.*, N. 69, Ich sah ein bei Frauenburg gefangenes Stück. Corubl. XVIII, 27.
71. *Frigga Thnb.*, N. 69. Stett. ent. Z. 1887, pag. 107. Corubl. XXII, 11. In Estland vom 12.—18. Juni gefangen, neuerdings auch bei Wolmar.
72. *Ino Esp.*, N. 70.
73. *Latonia L.*, N. 71.
74. *Aglaja L.*, N. 71. Eine sehr schöne aberr. fing ich in Kemmern am 12. Juli 1877 und ein ähnliches Stück sah ich im Naturforscherverein zu Riga. Cf. Stett. ent. Z. 1878, pag. 323.
75. *Niobe L.*, N. 71. Habe ich bis jetzt nur in Kthf. gefangen.
76. *Adippe SV.*, N. 71.  
*ab. Cleodoxa O.*
77. *Laodice Pall.*, N. 72. Vom 12. Juli an bis in den August, besonders häufig zwischen der Station Puhpe und der Eisenbahnbrücke bei Bilderlingshof, auf Disteln und blühendem Haidekraut. Dasselbst fing ich eine hübsche aberr. cf. Stett. ent. Z. 1882, pag. 213.
78. *Paphia L.*, N. 72. Mit voriger, erscheint aber früher.  
*ab. Valesina Esp.*, vereinzelt unter der Stammart, 1889 schon am 22. Juni in Schmarden.

## VII. *Satyridae.*

### Melanargia.

79. *Galatea L.*, N. 72.

### Erebia.

80. *Medusa SV.*, N. 73.
81. *Aethiops Esp.*, N. 73, Nr. 78. In der zweiten Julihälfte auf lichten Waldstellen an der Tuckumer Chaussée bei Schlock nicht selten. Auch in Kemmern auf Waldblössen und Waldwiesen.
82. *Ligea L.*, N. 73. Vom 26. Juni an an verschiedenen Stellen gefangen, besonders häufig in Kurland; aber nur in den Jahren mit geraden Jahreszahlen, wie schon l. c. gesagt ist.  
*var. Livonica Teich* unter der Stammart.
83. *Embla Thnb.*, N. 75.

**Chionobas.**

84. *Jutta B.*, N. 75. Stett. ent. Z. 1879, pag. 276. Vom 10. Mai bis Anfang Juni in Kthf. in den l. c. erwähnten Abänderungen.  
*ab. Balderi Hb.*

**Satyrus.**

- ? 85. *Alcyone Schiff.*, N. 76. Anmerk.: Da Dr. Dihrik bei Nerft in Kurland diese Art gesehen zu haben glaubt und nach den von Nolcken l. c. angegebenen Gründen wage ich es, dieselbe in die Fauna aufzunehmen.
86. *Semele L.*, N. 76.

**Pararge.**

87. *Maera L.*, N. 77.
88. *Hiera Hb.*, N. 77.
89. *Megaera L.*, N. 78.
90. *Egeria L.*, N. 78. In Kemmern Mitte Juni gefangen, aber nicht mehr rein.
91. *Achine Sc.*, N. 78, Nr. 87. Bisher nur in Kemmern und Schlock gefangen.

**Epinephele.**

92. *Lycaon Rott.*, N. 79.
93. *Janira L.*, N. 79.
94. *Tithonus L.* Sitzbr. 1886, pag. 151. Ihr Vorkommen bei uns ist auffallend.
95. *Hyperanthus L.*, N. 79.

**Coenonympha.**

96. *Hero L.*, N. 80.
97. *Iphis SV.*, N. 80.
98. *Arcania L.*, N. 80.
99. *Pamphilus L.*, N. 80.
100. *Tiphon, Rott.* N. 81, Nr. 95.

**VIII. Hesperidae.**

**Syrichthus.**

101. *Carthami Hb.*, N. 81.
102. *Alveus Hb.* Im Juni und Juli in Kthf., Dubbeln und Schlock nicht selten, zwischen Gebüsch und auf Wiesen.

103. *Malvae* L., N. 82. Die Raupe lebt zwischen zusammengezogenen Blättern von *Fragaria* und *Comarum*.

**Erynnis.**

104. *Tages* L., N. 82. Am 31. Mai 1873 von Petersen auf Dagö gefangen. Corrb. XXII, 11.

**Hesperia.**

105. *Thaumas Hufn.*, N. 83. Corrb. XXI, 3.  
106. *Lineola* O., N. 83.  
107. *Sylvanus* Esp., N. 83.  
108. *Comma* L., N. 84.

**Cyclopides.**

109. *Morpheus* Pall., N. 84, Nr. 104. Mitte Juni in Kthf. zwischen Gesträuch am Moorrande nicht selten, auch in Schlock. Hat einen sonderbar hüpfenden Flug.

**Carterocephalus.**

110. *Palaemon* Pall., N. 84, Nr. 105. Im Mai in Kthf. und Kemmern. Raupe auf *Phragmites* cf. Corrb. XXI, 3.  
111. *Silvius* Knoch, N. 85. Nur in Kemmern und Schlock gefunden, Mai und Juni.





## B. Heterocera.

### a. Sphinges.

#### I. *Sphingidae*.

##### Acherontia.

1. *Atropos* L., N. 86. Stett. ent. Z. 1883, pag. 171. Die Raupe habe ich 1877, 1878 und häufig 1884 aus der Umgegend von Riga und aus Kthf. erhalten. Oberlehrer Werner erhielt einen Falter, welcher am 22. August in Kurland gefangen worden war. Ich bekam im September einen Schmetterling, welcher gegen Abend in den städtischen Anlagen und einen andern, der in einer Restauration, in der Nähe der Düna, gefangen worden war. Die überwinternden Puppen (die Minorität) sind mir stets umgekommen.

##### Sphinx.

2. *Convolvuli* L., N. 87. Nur einmal, im Jahre 1881, fingen wir diese Art in Mehrzahl im Wagnerschen Garten an Blumen. Gärtner Goegginger hatte in seinem Garten 20—30 Stück gefangen. Sonst ist sie nur einzeln vorgekommen cf. Corrb. XXI, 3.
3. *Ligustri* L., N. 87. Die Raupe habe ich auch an *Fraxinus* gefunden.
4. *Pinastri* L., N. 87. In Dubbeln im Jnni in Unzahl an blühendem *Caprifolium*, auch an *Dianth. arenarius*.

##### Deilephila.

5. *Galii* SV., N. 88. Als Raupe bisweilen an *Epilobium*, namentlich *E. angustifol.* gemein, bisweilen fast schwarz. So z. B. 1878, wo wir ohne grosse Mühe mehr als 100 Stück zusammenbrachten; freilich war die Mehrzahl gestochen. Im Jahre 1879 entwickelten sich 3 Falter bereits am 1. und 2. September, während die übrigen erst 1880 ausschlüpfen. Am 11. Juli 1877 sah ich ein Stück in Kemmern im heissen Sonnen-

schein an blühenden Blumen schwärmen, während ich sie sonst nur in der Dämmerung saugend beobachtete.

6. *Euphorbiae* L., N. 88. Am 14. August 1881 brachte mir einer meiner Schüler eine Raupe, die er in der Moskauer Vorstadt in der Nähe des Freikirchhofes gefunden hatte. Obgleich ich am nächsten Tage den Kirchhof besuchte, fand ich doch keine Raupe mehr, sondern konnte nur konstatiren, dass die an einer Stelle häufig wachsende Euphorb. esula total abgefressen war. Im März 1882 entwickelte sich im Zimmer eine richtige Euphorbiae. Obgleich ich fleissig auf die stellenweis nicht seltene Euphorb. esula geachtet habe, ist mir es nicht gelungen, wieder eine Raupe aufzufinden.
7. *Elpenor* L., N. 88.
8. *Porcellus* L., N. 88. Raupe an Gal. uliginosum.
9. *Nerii* L., N. 89. In Riga 1877, 1882 in Mehrzahl erzogen. 1888 wurde ein Stück in einem Zimmer des Wöhrmannschen Parks gefangen, wo es zum Lichte geflogen kam. Sogar in Estland gefunden. Corubl. XXII, 11.

#### **Smerinthus.**

10. *Tiliae* L., N. 90. Corubl. XXI, 4. Sitzber. 1884, 150. Soll nach Dr. Lutzau im kurischen Oberlande nicht selten sein. Sitzber. 1886, pag. 151.
11. *Ocellata* L., N. 90. Ist als Raupe im Spätsommer an *Salix caprea* bisweilen häufig.
12. *Populi* L., N. 90. Eine Paarung dieser und der vorigen Art ist mir noch nicht gelungen.

#### **Macroglossa.**

13. *Stellatarum* L., N. 90. Die Raupe habe ich nur einmal an *Galium verum* gefunden, der Falter erschien im August.
14. *Bombyliiformis* O., N. 91. Die Raupe in Dubbeln und Kemmern im Juli bisweilen häufig an *Lonicern*.
15. *Fuciformis* L., N. 91. Fliegt Anfang Juni sehr häufig in der heissen Mittagssonne an *Lychnis viscaria*. Obgleich ich die Raupe öfters an *Scabiosa arvensis* fand, so habe ich doch noch niemals einen Falter erzogen. Besonders häufig in Kthf.

## **II. Sesiidae.**

### **Trochilium.**

16. *Apiforme* Cl., N. 91. In Sassenhof, Kthf., Dubbeln nicht selten, besonders am Morgen an Espenstämmen.

### **Sciapteron.**

17. *Tabaniforme* Rott., N. 92.

### **Sesia.**

18. *Scoliaeformis* Bkh., N. 92. Sitzber. 1884, 151.  
19. *Spheciformis* Gern., N. 92. Sitzber. 1884, 151.  
20. *Tipuliformis* Cl., N. 92. In jedem Jahr in Dubbeln um Johannisbeersträucher nicht selten.  
21. *Myopaeformis* Bkh., N. 93, N. 21.  
22. *Culiciformis* L., N. 93. Sitzber. 1884, 151.  
23. *Formicaeformis* Esp., N. 93. Vielleicht gehört eine Raupe hierher, die ich in einem Weidenzweig im Juli am Dubbelnschen Strande fand.  
24. *Ichneumoniformis* F., N. 94, 816. Mein Sohn fing am 24. Juni 1885 in Schlock an *Juniperus* ein Stück, das kleiner als ausländische ist, aber von Staudinger als diese Art bestimmt wurde. In der Nähe standen auch einige Eichen.  
25. *Empiiformis* Esp., N. 94.  
26. *Triannuliformis* Frr., N. 94, Sint. Nr. 134.  
27. *Muscaeformis* View., N. 94, Nr. 26.

### **Bembecia.**

28. *Hylaeiformis* Lasp., N. 95. Sitzber. 1884, 151. Die Raupen im ersten Frühjahr in den alten Stengeln und Wurzelstöcken der Himbeeren, der Falter noch am 24. Juli in Dubbeln.

## **III. Thyrididae.**

### **Thyris.**

29. *Fenestrella* Scop., N. 95, 816.

#### IV. Zygaenidae.

##### Ino.

30. *Pruni Schiff.*, N. 97. Corrb. XXI, 4. Ende Juni bis in den Juli auf den Mooren von Kthf., Schlock und Kemmern bisweilen nicht selten.
31. *Statice L.*, N. 97.

##### Zygaena.

32. *Pilosellae Esp.*, N. 97, Nr. 31. Corrb. XXI, 4.
33. *Scabiosae Scheven.*, N. 98.
34. *Meliloti Esp.*, N. 99. Auf den Wiesen bei Kthf. zwischen dem 20. Juni und 2. Juli gefangen. Die Zygänen laufen länger als eine Stunde scheinbar ganz munter in der Cyankaliumflasche umher, während Psychiden fast augenblicklich darin sterben. Wie mag das kommen?
35. *Lonicerae Esp.*, N. 99.  
*ab. Citrina Speyer.* Stett. ent. Z. 1887, pag. 334. Nach einer freundlichen Mittheilung des Dr. v. Lutzau von Herrn v. Nummers bei Sussikas gefangen.
36. *Filipendulae L.*, N. 99. Ende Juni und Juli überall auf Wiesen, gern Scabiosen besaugend.  
*ab. Cytisi Hb.* und Uebergänge zu ihr auch vorhanden. Bei einem Stück sind alle Flecken zusammengefloßen.
37. *Carniolica Sc.*, N. 99.

#### V. Syntomidae.

##### Syntomis.

38. *Phegea L.*, N. 100.

#### b. Bombyces.

##### I. Nycteolidae.

##### Sarrothripa.

1. *Undulana Hb.*, N. 101. Ende März und April und wieder im Juli und August. Die Stammart nur von Eichenraupen erzogen.  
*ab. Degenerana Hb.* nur von den Raupen erhalten, die auf *Salix caprea* leben.  
*ab. Punctana Hb.* überwintert aus Sassenhof.

**Earias.**

2. *Clorana* L., N. 101. Mai, Juni in Kthf. Die Raupe im Juli namentlich in Assern häufig in den zusammengedrehten Blättern der Zweigspitzen von *Salix caprea*.

**Hylophila.**

3. *Prasinana* L., N. 102. Nicht selten in Kemmern und Dubbeln, 1 Stück am Köder.

**II. Lithosidae.**

**Nola.**

4. *Cucullatella* L., N. 102.  
5. *Strigula* SV., N. 102. In der zweiten Junihälfte an Eichenstämmen in Kemmern, Schlock, Dubbeln nicht selten.  
6. *Confusalis* HS. Vom 9. bis 30. Mai in Thorensberg, Sassenhof und Kemmern an Baumstämmen und Zäunen gefunden. Ist wohl sicher eine gute Art.

Anmerkung: *Cicatricalis* Tr. muss wegfallen, da eine Verwechselung dieser Art mit *Confusalis* stattgefunden hatte. Sint. N. II.

7. *Centonalis* Hb., N. 103. Diese Art fliegt vom 20. Juni bis Ende Juli in grossen Mengen auf den Mooren, auch findet man sie am Tage zahlreich an Baumstämmen und sie besucht den Köder sehr gern.

**Nudaria.**

8. *Senex* Hb., N. 103. Diese Art fliegt vom Ende des Juni bis Mitte Juli in Assern, Schlock, Kemmern und Kthf. in ungeheuern Mengen gegen Abend auf Mooren.

9. *Mundana* L., N. 104.

**Calligenia.**

10. *Miniata* Forst., N. 104. Ende Juni und den Juli hindurch an den Strandorten nicht selten, 1884 massenhaft am Köder. Sie variiert in der Färbung und Deutlichkeit der Zeichnung.

**Setina.**

11. *Irrarella* L., N. 104.  
12. *Kuhlweinii* Hb., N. 105. Corrb. XX, 44.  
13. *Mesomella* L., N. 105.

### Lithosia.

14. *Muscirca Hufn.*, N. 106. Mitte Juli 1884 flog sie gegen Abend sehr häufig zwischen Gebüsch von Alnus in Schlock.
15. *Griseola Hb.*, N. 106. In der ersten Julihälfte rein, kommt, wie die übrigen Lithosien, auch an den Köder.
16. *Deplana Esp.*, N. 106, Nr. 15. Zwischen dem 25. Juni und 20. Juli in Dubbeln einzeln, in Kemmern häufig von Tannen geklopft. Von Tannen klopfte ich auch die Raupe, die wohl von den an den Tannenästen befindlichen Flechten lebt.
17. *Lurideola Zinck.*, N. 106. Im Juli in Dubbeln und Schlock nicht selten, die Raupe im Mai in Sassenhof bisweilen häufig.
18. *Complana L.*, N. 106. In Assern in der ersten Julihälfte am Köder.
19. *Lutarella L.*, N. 107. In Kemmern und Kthf. auf den Torfmooren im Juli gemein.  
*var. Pallifrons Z.* Diese habe ich nur auf höher gelegenen Wiesen, auf Blumen und Kräutern im Juni und Anfang Juli in Kthf. gefunden. Ist gewiss nicht nur blos eine Aberration von *Lutarella*, sondern wenigstens Varietät, wo nicht gar eigne Art.
20. *Sororcula Hufn.*, N. 107, Nr. 19. Nur einmal in Sassenhof am 26. Mai 1884 im Walde.
21. *Cereola Hb.*, N. 107.

### Gnophria.

22. *Quadra L.*, N. 108. Alljährlich einzeln im Juli an den Strandorten.
23. *Rubricollis L.*, N. 108. War vom Ende des Mai bis Mitte Juni in Kemmern 1884 überaus gemein, sonst ist sie stets einzeln. Am 23. Juni 1885 war sie in Dubbeln vom Meere in Menge ausgespült worden.

## III. Arctiidae.

### Emydia.

24. *Striata L.*, N. 109, Nr. 23. Am 20. Juni und 9. Juli einzeln in Kurtenhof und in der Nähe der Eisenbahnbrücke bei Bilderlingshof gefangen. Das Kurtenhofsche Stück ist sehr dunkel.
25. *Cribrum L.*, N. 109. Vom 4.—20. Juli in Kemmern, Kthf., Schlock, bei Wolmar fast häufig, an den Strand-

orten seltener. Man klopft diese Art leicht von den Krüppelkiefern auf Torfmooren, freilich ist sie bei heissem Wetter schwer zu erlangen, da sie dann rasend schnell fliegt und leicht dem Auge ent-schwindet.

**Deiopeia.**

26. *Pulchella* L., N. 109.

**Euchelia.**

27. *Jacobaeae* L., N. 110. Auch in neuerer Zeit von Dr. Lutzau aus Wolmar erhalten.

**Nemeophila.**

28. *Russula* L., N. 110.

29. *Plantaginis* L., N. 110. Sitzber. 1886, pag 67.  
ab. *Hospita* Schiff. aus Wolmar und Marienburg.

**Callimorpha.**

30. *Dominula* L., N. 111. Ende Juni und Anfang Juli an der Tuckumer Chaussée bei Schlock im Walde auf Nesseln sitzend gefunden.

31. *Hera* L., N. 111.

**Pleretes.**

32. *Matronula* L., N. 111. Am 18. Juni 1886 in Schlock, am 12. Juli 1882 in Kemmern gefunden. Dr. Lutzau erhielt sie aus Sussikas.

**Arctia.**

33. *Caja* L., N. 112.

34. *Villica* L., N. 112.

35. *Purpurea* L., N. 112. Die flinke Raupe ist im Mai in Kemmern und Kthf. auf Gesträuchen von *Salix caprea* nicht eben selten. Den Falter findet man weniger oft.

36. *Hebe* L., N. 112. Anmerkung. Nolcken hat mich seinerzeit missverstanden. Ein Schüler der Bornhauptschen Schule, an der ich vor Jahren unterrichtete, jedenfalls vor 1865, brachte einen lebenden Falter mit, den er in der Petersburger Vorstadt gefunden hatte. Ein Irrthum meinerseits ist absolut ausgeschlossen, da der „englische Bär“ schon bei uns in der Schülerzeit eine grosse Rolle spielte und diese Art wohl kaum mit einer andern verwechselt werden kann.

37. *Aulica* L., N. 112. Am 21. Mai 1881 am Kurtenhofer Bahndamm zwischen Wächterhaus 16 und 17 ein frisches ♀ und zwei Flügel gefunden. Das Thier legte wohl Eier, aber die fast erwachsenen Raupen kamen leider alle um.

#### **Spilosoma.**

38. *Fuliginosa* L., N. 113.  
39. *Luctifera* Esp., N. 113. Sitzber. 1886, pag. 67.  
40. *Mendica* Cl., N. 114.  
41. *Lubricipeda* Esp., N. 114.  
42. *Menthastris* Esp., N. 114.  
43. *Urticae* Esp., N. 115. Mitte Juni aus Dubbeln.

### **IV. Hepialidae.**

#### **Hepialus.**

44. *Humuli* L., N. 115. Anfang Juni häufig in der Dämmerung auf der Wiese zwischen der Mitauer Vorstadt und Thorensberg. Wahrscheinlich fliegt diese Art auf allen feuchten Wiesen, da wir sie hin und wieder am Tage gefunden haben.  
45. *Sylvinus* L., N. 115. Von Petersen in Estland zwischen Mitte Juli und dem 7. August in Gärten gefangen. Corrb. XXII, 12. Sitzber. 1886, pag. 67.  
46. *Velleda* Hb., N. 116. Vom 27. Juni bis zum 20. Juli in Dubbeln im Walde an Baumstämmen nicht selten. Sodoffsky's Angabe, nach der diese Art bei Riga schon im Mai fliegen soll, dürfte wohl auf einem Irrthum beruhen, obwohl die Flugzeit vieler Thiere in der Rigaschen Gegend ca. 14 Tage früher fällt als am Strande.  
47. *Hecta* L., N. 116. In Dubbeln sehr gemein.

### **V. Cossidae.**

#### **Cossus.**

48. *Cossus* L., N. 117.

#### **Zeuzera.**

49. *Pyrina* L., N. 117. Anmerkung. Corrb. XXI, 4. Ich besitze ein in Nordeckshof bei Riga gefundenes Stück und Dr. Lutzau fand in einem Park bei Wolmar



die Flügel dieser Art. Dr. Lutzau fand auch im Juni in Kemmern eine leider gestochene Raupe in meiner Gegenwart.

### **Phragmatoecia.**

50. *Cinerea nov. spec.* Fast um die Hälfte kleiner als *Castanea*, der Aussenrand der Vorderflügel viel schräger als bei dieser. Die Vorderflügel einfarbig grau, gleichmässig mit graubraunen Schuppen bestreut, die Hinterflügel am Grunde wenig heller, desgleichen alle Fransen. Leib, Thorax, Fühler und Beine von der Farbe der Vorderflügel. Zwei Stücke, ein gutes ♀ und ein schlechtes ♂ am 17. Juni und 2. Juli 1883 von Herrn Müthel auf einem Schilfmoor bei Kemmern gefunden, ein drittes Stück ging ihm leider verloren. Trotz des eifrigsten Suchens haben wir bis jetzt weder noch einen Schmetterling noch die Raupe finden können. Vorläufig angezeigt Stett. ent. Zeit. 1884, pag. 211.

## **VI. Cochliopodae.**

### **Heterogenea.**

51. *Limacodes Hufn.*, N. 118, Nr. 47. Im Juni in Schlock und Kemmern von Eichen geklopft.
52. *Asella Schiff.*, N. 118. Vom 16.—27. Juni in Dubbeln wiederholt von Birken geklopft.

## **VII. Psychidae.**

### **Psyche.**

53. *Unicolor Hufn.*, N. 119. Ueberall gemein.
54. *Villosella O.* Der Sack nicht eben selten, bis jetzt aber noch keinen ♂ erzogen.
55. *Viciella Schiff.* Sack in Kthf. und Kemmern. Von Petersen in Mehrzahl gefunden cf. Corrbl. XXII, 8.
56. *Graslinella B.* Die Säcke in Kthf. auf dem Moor an Moos und Grasstengeln angesponnen im April, in manchen Jahren z. B. 1884 und 1886 häufig; in andern Jahren fehlt die Art ganz. Auch bei Dorpat gefunden cf. Corrbl. XXII, 12.
57. *Opacella HS.*, N. 120. Die Säcke im April an Stämmen von *Pop. tremula* häufig; auch in Kemmern, bis jetzt aber nur ♀♀ erzogen. Am 9. Mai 1886 einen ♂ in Kthf. gefangen.

58. *Hirsutella* Hb., N. 120, Nr. 52. Säcke aus Kthf. und Kemmern, öfters den ♂ erzogen.

### Epichnopteryx.

59. *Pulla* Esp., N. 120.

### Fumea.

60. *Intermediella* Brd., N. 121. Corrb. XXI, 4. Die Säcke sind überall gemein, die Falter erschienen in der ersten Julihälfte, nicht selten den ♂ erzogen, freilich sind die ♀♀ viel häufiger.
61. *Affinis* Reutt., Sint. N. I. Als diese Art ist mir ein Thier bestimmt worden, von dem ich drei reine ♂♂ besitze, von denen zwei vom 24.—30. Juni gefunden wurden und das dritte erzogen ist. Die Thiere sind grösser und dunkler als vorige Art und der Sack ist ebenfalls bedeutend robuster, sonst sehe ich keinen Unterschied.
62. *Crassiorella* Brd. Diese Art ist die dunkelste der mir bekannten Fumea-Arten, sie liegt mir in drei reinen Stücken vor und ist mir von Staudinger bestimmt worden. Der Sack ist dem der *Betulina* ähnlich, die feinen Holzsplitter und Fasern stehen aber an der Oeffnung fischreussenartig ab. 1888 aus Schlock und Dubbeln, auch schon 1882 in schlechteren Stücken.
63. *Betulina* Z., N. 121. Aus einem in Schlock am 12. Juni 1886 gefundenen Sacke erzogen, auch von Sintenis aus Dorpat erhalten. Ob aber doch nicht *Affinis* und *Intermediella*, *Betulina* und *Crassionella* zusammenzuziehen wären?

## VIII. Liparidae.

### Orgyja.

64. *Gonostigma* F., N. 122. Corrb. XXII, 12. Auch in Kthf. als Raupe nicht selten. Interessant ist die Mittheilung Petersens l. c., nach der eine Raupe sich schon im Herbst verpuppt und den Falter geliefert hat.
65. *Antiqua* L., N. 122.
66. *Ericae* Germ., N. 122. Ich habe die Raupe an niederen Birkengesträuchen gefunden, ebenso das Gespinnst, und den Schmetterling im Juli öfter erzogen.

### **Dasychira.**

67. *Selenitica* Esp., Den Schmetterling Ende Mai und Anfang Juni in Kthf. und Kemmern geklopft, die Raupe Anfang April nicht selten auf dem Kurtenhofer Bahndamm gefunden. Sie frisst dann nicht mehr, sondern verspinnt sich im Zimmer nach kurzer Zeit. Im Herbst ist sie häufig an Gesträuchen von *Salix caprea*. Der Falter ist viel dunkler als ausländische Stücke.
68. *Fascelina* L., N. 125. Die Raupe ist im Frühjahr in Kthf. an *Salix caprea* nicht selten, auch den Schmetterling klopft man öfter. Im Juli 1888 fischte ich ein ♀ aus der See, welches, an einen Stamm gesetzt, am nächsten Tage alle seine Eier abgelegt hatte.
69. *Abietis* Schiff. Zuerst 1874 in Dorpat entdeckt cf. Corubl. XXI., 15, dann von Rosenberger erzogen, N. 817. 1877 erzog Dr. Lutzau ein Stück cf. Stett. ent. Z., pag. 109, sodass dessen l. c. erwähntes Stück aus Kemmern keineswegs das zweite, sondern das vierte in den baltischen Provinzen erbeutete ist. Am 12. Juni 1888 fand ich in Kemmern die reizende erwachsene Raupe und am 6. Juli erschien ein grosses schönes ♀. 1889 am 28. Mai in Kemmern eine Raupe von einer Tanne geklopft.
70. *Pudibunda* L., N. 125. Als Raupe nicht selten. Am 19. Mai 1885 in Sassenhof einen sehr kleinen ♂ gefangen.

### **Laria.**

71. *L. nigrum* Mueller, N. 124, Nr. 64. Ich sah ein in Baldohn erbeutetes Stück.

### **Leucoma.**

72. *Salicis* L., N. 124. Besonders häufig auf dem neuen Freikirchhof.

### **Porthesia.**

73. *Chrysorrhoea* L., N. 124.
74. *Silimis* Fuessl., N. 124, Nr. 63. Ist in Dubbeln an Birken und Ellern im Juli nicht selten, auch in Kemmern und Schlock. Am 16. Juli 1877 sah ich alle 3 Stände zu gleicher Zeit.

### **Psilura.**

75. *Monacha* L., N. 122. Am 25. Juli 1887 fing ich ein Stück, das einen Uebergang zu *Eremita* O. bildet.

**Ocneria.**

76. *Dispar* L. Corrbl. XXI, 5. Am 25. Juli 1882 habe ich einen ♂ aus einer Puppe erzogen, welche mein Sohn am Waldrande an einer Kiefer, dicht neben meinem Garten, gefunden hatte.

**IX. Bombycidae.**

**Bombyx.**

77. *Crataegi* L., N. 126. Corrbl. XXII, 12. Als Raupe auch in Dubbeln und Schlock nicht selten. Den Falter einmal im August in Sassenhof an einem Zaun. 1879 aus Lappland mitgebrachte Puppen entwickelten sich nicht denselben Herbst, wie das bei uns geschieht, sondern erst im nächsten Frühjahr. Ich sah ein Stück, welches der var. *Ariae* Hb. nahe kommt, vom verstorbenen Herrn E. v. Schultz aus einer Kurtenhofschen Raupe erzogen.
78. *Populi* L., N. 126. Den Falter in Sassenhof vom 4. bis 17. October gefunden, auf dem Hausboden bei 5 bis 7° Frost ausgekrochen.
79. *Castrensis* L., N. 127. Die Raupe oft nesterweise im Frühjahr an *Artemis. campestris*, namentlich am Bahndamm Riga-Kurtenhof. Den Falter im Freien am 20. Juni in Kthf.
80. *Neustria* L., N. 127. Auf dem Freikirchhof in der Moskauer Vorstadt als Raupe äusserst gemein.
81. *Lanestris* L., N. 127. Den Falter am 18. April in Kthf. gefunden. Ueber eine in Lappland 1879 gefundene merkwürdige Raupe dieser Art cf. Stett. ent. Z. 1881, pag. 188.
82. *Trifolii* Esp., N. 127. Corrbl. XXII, 12.
83. *Quercus* L., N. 127.  
*ab. Callunae* Palmer.  
Ein typischer ♂ kroch noch am 7. August aus.
84. *Rubi* L., N. 128. Einmal mit gutem Erfolg im Keller überwintert; die Ueberwinterung auf dem Bodenraum ist stets misslungen.

**Crateronyx.**

85. *Dumi* L., N. 128, Nr. 75. Im Mai 1878 fand ich 16 Raupen dieser Art auf einem Brachfeld an dem Wege, der von Pleskodahl nach Sassenhof führt an der Stelle, wo hinter Sassenhof der Wald beginnt.

Sie frassen *Apargia*, entwickelten sich sehr gut und im September erschienen die Falter, zum Theil verküppelt. Man muss sehr aufpassen, wenn die Thiere ausgekrochen sind, denn sie (namentlich die ♂♂) fangen kurze Zeit nach dem Ausschlüpfen zu flattern an. Sonst habe ich nur einmal noch Mitte Juni in Kemmern auf einem Waldwege ebenfalls an *Apargia* eine Raupe gefunden.

### **Lasiocampa.**

86. *Potatoria* L., N. 129. Die Raupen und Puppen in Kthf., Kemmern und Schlock bisweilen Ende Mai und Juni nicht selten und war meist an *Phragmites*, den Falter nur ein Mal in Kemmern auf einem Schilfmoor in der Dämmerung gefangen.
87. *Pruni* L., N. 129. Ich besitze ein Stück, welches einer meiner Schüler am 27. Juni 1882 bei Uexküll gefunden hat.
88. *Quercifolia* L., N. 130. Die Raupe in Kemmern und Kthf. öfters gefunden an *Salix caprea*.  
*ab. Alnifolia* O. Diese scheint bei uns häufiger zu sein als die Stammart.
89. *Populifolia* Esp., N. 130. Ist von Sintenis in Dorpat cf. Corbl. XXI., 5, von Dr. Lutzau und von mir in 3 Exemplaren erzogen worden. Die schwer zu klopfende Raupe erhielt ich in Sassenhof von jungen Espenstämmen, über dieselbe cf. Stett. ent. Z. 1885, pag. 130. Ich fand sie am 12. und 13. Mai 1884 und 1885.
90. *Ilicifolia* L., N. 131. Die Raupe im Juni und Anfang Juli, ausnahmsweise bis Anfang August an Waldrändern und auf Waldlichtungen an Gesträuchen von *Salix caprea* und *Pop. tremula*, seltner an *Betula* und *Vaccinium*, um Riga überall nicht selten, Kthf., Kemmern, Dubbeln, Schlock. Den Falter nur einmal verfolgt auf einem Moor gefunden.
91. *Lunigera* Esp., N. 129, Nr. 78. Corbl. XXI, 5. Ich besitze ein in Majorenhof gezogenes Stück, und am 4. August 1877 kam ein verfolgter ♂ in Dubbeln zum Lichte geflogen.
92. *Pini* L., N. 130. Der Falter variirt sehr. Ziemlich erwachsene Raupen habe ich Mitte April und am 20. Juli gefunden.

## **X. *Endromidae.***

### **Endromis.**

93. *Versicolora* L., N. 131. Vom 29. März bis zum 14. Mai gefunden. Ein am 15. April in Kthf. gefundenes Ex. hat die Beschaffenheit des Hinterleibes und seine Behaarung fast wie ein ♂, Grösse eines ♀, Flügel-form und Färbung zwischen ♂ und ♀ stehend.

## **XI. *Saturnidae.***

### **Saturnia.**

94. *Pavonia* L., N. 131. Den Falter Ende April 2 Mal in Kthf. gefangen. Ein erzogenes weibl. Stück hat röthlich angeflogene Hinterflügel, der linke ist so gross wie beim ♂, der rechte normal.

### **Agia.**

95. *Tau* L., L. 132. Ich habe den ♂ in Kemmern im Mai nur am Tage im Sonnenschein fliegen sehen, das Thier bildet den Uebergang zu Lugen's Stdfss. Die Raupe fand ich einmal auch an *Corn. sanguinea* in Kemmern. Ein schlechtes ♀ fand ich noch am 13. Juni 1888 ebendasselbst.

## **XII. *Drepanulidae.***

### **Drepana.**

96. *Falcataria* L., N. 132.  
97. *Curvatula* Bkh., N. 133. Von Mitte Juni an in Dubbeln, Schlock, Kemmern nicht selten, ich habe das Thier auch erzogen.  
98. *Harpagula* Esp., N. 133.  
99. *Lacertinaria* L., N. 133. Sicher hat das Thier 2 Generationen, da wir es im Mai und Juli frisch fingen und die braune Raupe nicht selten zwischen Birkenblättern im Juni in Dubbeln fanden.

## **XIII. *Notodontidae.***

### **Harpyja.**

100. *Bicuspis* Bkh., N. 134. 3 Stücke erzogen, wovon 2 Puppen in Sassenhof, eine Raupe in Dubbeln gefunden wurden. 1886 war die Raupe in Dubbeln nicht selten, besonders an *Aln. glutinosa* cf. Stett.

ent. Z. 1887, pag. 110. Verflogene Ex. wurden auch in Dubbeln von Birken geklopft.

101. *Furcula* L., N. 134. Erzogen, auch am 8. Juni 1881 in Kthf. als Falter gefunden.
102. *Bifida* Hb., N. 134. Von diesen 3 Arten am häufigsten, aber sehr häufig ist die Raupe gestochen. Bei einem ♀ in meiner Sammlung ist die Mittelbinde stark dunkel bestäubt.
103. *Erminea* Esp., N. 135. Nur einmal, am 4. Juni 1883 ein ganz reines Stück in Kthf. gefunden.
104. *Vinula* L., N. 135. Den Falter öfters im Freien an Pfählen und Stämmen gefunden. Die sehr gemeine Raupe ist sehr häufig mit Fliegenlarven besetzt.

#### Stauropus.

105. *Fagi* L., N. 135. Mitte Juni alljährlich in Dubbeln von Birken geklopft, die Raupe auf Birken und Linden. Dieselbe scheint bisweilen bei Dorpat häufig zu sein cf. Sitzber. 1884, 154.

#### Notodonta.

106. *Tremula* Cl., N. 136, Nr. 96.
107. *Dictaeoides* Esp., N. 136.
108. *Ziczac* L., N. 136.
109. *Tritophus* F., N. 136. Ein Stück aus einer in Kthf. gefundenen Raupe im März erzogen, ein zweites stammt aus Dubbeln, wo es während der Strandzeit gefunden wurde, also zwischen Anfang Juni und Anfang August.
110. *Trepida* Esp., N. 136, Nr. 100. Nur einmal im Mai ein verkrüppeltes Stück in Schlock von einer Eiche geklopft.
111. *Torva* Hb., N. 137. In Dorpat soll die Raupe an *Pop. tremula* bisweilen nicht selten sein cf. Sitzber. 1884, 155 und Corrb. XXII, 13.
112. *Dromedarius* L., N. 137.
113. *Chaonia* Hb., N. 137. Nur einmal, am 29. Mai in Kemmern von einem Baum geklopft.
114. *Bicoloria* Schiff., N. 137. Bisweilen, z. B. 1880 in Dubbeln nicht selten, in einzelnen Stücken alljährlich von Birken geklopft.  
*ab. Albida* B. 26. Juni 1888, Dubbeln. Von Lutzau zuerst hier gefunden.  
*ab. Unicolora* Mén. 19. Juni 1885.

**Lophopteryx.**

- ✓ 115. *Carmelita* Esp., N. 138. Vom 6.—8. Mai 1883 und 1884 an Birken in Sassenhof nicht eben selten.
- ✓ 116. *Sieversii* Mén. Stett. ent. Z. 1884, pag. 212. Vom 10.—18. April an Birken gefunden, zweimal in Copula. Wechselt in der Färbung. Während ein prachtvolles Paar meiner Sammlung lebhaft braun ist, sieht ein frisches ♀ aus, als wäre es mit grau-weissem Mehl bestäubt.
117. *Camelina* L., N. 138.

**Pterostoma.**

118. *Palpina* L., N. 138. Uebergänge zu meiner Varietät (oder Art?) *Lapponica* cf. Stett. ent. Zeit. 1881, pag. 188 sind mir nicht vorgekommen.

**Gluphisia.**

119. *Crenata* Esp., N. 138. Den Falter Ende Mai und Anfang Juni aus Dubbeln erhalten. Am 10. Juli fand ich an einem Zaun 2 Raupen, die wohl vom Winde von den Bäumen geworfen worden waren und die ich mit den Blättern von *Populus alba* glücklich erzog. Die Falter erschienen im Zimmer Anfang März 1886.

**Ptilophora.**

- ✓ 120. *Plumigera* Esp., N. 139. Vom 1.—9. October in Sassenhof bisweilen nicht selten an Zäunen. Petersen fand Anfang December 1870 an einem Stamme ein Paar in copula! Am 8. October 1888 erzog ich aus einer in Kemmern gefundenen Raupe ein dunkel-braunes Thier mit sehr grell gescheckten Fransen und abweichender Flügelform. Dieselben sind weniger gestreckt und der Aussenrand ist steiler. Corrb. XXII., 13.

**Phalera.**

121. *Bucephala* L., N. 139.

**Pygaera.**

- ✓ 122. *Timon* Hb., N. 139. Am 14. Juni 1884 ein Stück und vom 13.—15. Juni 1888 mehrere Stücke in Kemmern von Bäumen geklopft. Die Raupe bisher vergebens gesucht. Im heissen Jahre 1889 schon am 28. Mai in Kemmern einen frischen ♂ erhalten.



123. *Anastomosis* L., N. 140. Am 19. und 20. Juni aus in Sassenhof gefundenen Raupen erzogen.
124. *Curtula* L., N. 140.
125. *Anachoreta* F., N. 140. Die Raupe an Pop. nigra bisweilen in Mengen.
126. *Pigra Hufn.*, N. 141., Nr. 115. Vom Mai bis in den August angetroffen, sowohl den Schmetterling als auch die Raupe.

#### **XIV. Cymatophoridae.**

##### **Gonophora.**

127. *Derasa* L., N. 141. Ist im Juni 1886 bei Wolmar an einer fließenden Eiche gefangen worden. Stett. ent. Z. 1887, pag. 108. Corubl. XXX, 12. Sitzber. 1886, pag. 71.

##### **Thyatira.**

128. *Batis* L., N. 141, Ueberall nicht selten, wo Himbeeren sind, als Raupe, am Köder, an Blumen; scheint 2 Generationen zu haben.

##### **Cymatophora.**

129. *Octogesima* Hb., N. 142, Nr. 118. Vom 7.—22. Juni in Ebelshof und Dubbeln, auch einmal erzogen, ist ziemlich selten.
130. *Or* F., N. 142. Ein Exemplar war noch am 7 Juli am Köder.
131. *Duplaris* L., N. 142.
132. *Fluctuosa* Hb., N. 142. Von Ende Mai bis Anfang Juli in Sassenhof, Kemmern, Schlock, in Dubbeln bisweilen häufig von Birken geklopft.

##### **Asphalia.**

133. *Flavicornis* L., N. 143. Ist von Ende März bis in den April in Sassenhof und Kthf. bisweilen äusserst gemein, dürfte auch an andern Stellen nicht selten sein, da die Raupe im Juni und Juli in Dubbeln und Assern in manchen Jahren an jungen Birken massenhaft auftritt.
134. *Ridens* F. N. 143.

## c. Noctuae.

### Diloba.

1. *Caeruleocephala* L., N. 144.

### Demas.

2. *Coryli* L., N. 144. Auch schon am 21. April in Kthf. gefunden.

### Acronycta.

3. *Leporina* L., N. 144. Am 6. Juli 1878 Schmetterling und Raupe zugleich gefunden.
4. *Aceris* L., N. 145.
5. *Megacephala* F., N. 145.
6. *Alni* L., N. 145. Die Raupe ist in Kemmern und Dubbeln in manchen Jahren gar nicht selten, den Falter habe ich einmal im Juni am Köder gefangen und ein ganz verflogenes Stück traf ich vor Jahren an einer Pappel an der Petersburger Chaussée. Sitzber. 1886, pag. 71.
7. *Strigosa* SV., N. 145. Zweimal aus Raupen erzogen, welche ich Ende Juli in meinem Garten in Dubbeln fand; den Schmetterling Anfang Juli am Köder und an Lil. Martagon gefangen. Dr. Lutzau fing auch in Schlock ein Stück.
8. *Tridens* Schiff., N. 145.
9. *Psi* L., N. 146.
10. *Cuspis* Hb., N. 146. Die nicht zu verwechselnde Raupe an Alnus bisweilen nicht selten, im Juli und Anfang August, der Falter im Juni bis Anfang Juli am Köder. In Dubbeln, Schlock und Kemmern gefunden.
11. *Menyanthidis* View., N. 146. Auf dem Moor in Kthf. von Mitte Mai bis in den Juni nicht selten an den Stämmen der Krüppelkiefern und Birken, in Assern die Raupe an *Salix caprea* und Heidekraut gefunden und erzogen; fliegt noch im Juli. Gener. II?
12. *Auricoma* F., N. 146.
13. *Abscondita* Tr. Den Falter vom 22. Mai bis zum 24. Juni am Köder und an Baumstämmen gefangen, die Raupe nicht selten an niederen Büschen von *Betula*, *Salix caprea*, *Pop. tremula*, Heide und *Vaccinien* an Waldrändern; besonders häufig, freilich auch meist gestochen war sie 1878. In Kemmern, Kthf., Assern, Dubbeln, bei Riga.

14. *Euphorbiae* SV., N. 147.
15. *Euphrasiae* Bkh., N. 147. Sint., pag. 338, Nr. 286.
16. *Rumicis* L., N. 147.
17. *Ligustri* SV., N. 147. Mitte Juni bis Mitte Juli in Dubbeln und Kemmern, oft in Mehrzahl..

#### Moma.

18. *Orion* Esp., N. 147. Als Raupe und Falter bisweilen häufig z. B. 1884. Einzeln auch um Riga an Zäunen und Eichen gefunden.

#### Diphthera.

19. *Ludifica* L., N. 148. Am 20. Juni 1884 fing Dr. Lutzau ein frisches Stück in Kemmern am Köder, von da bekam ich auch eine Raupe. Sitzber. 1884, 156. Sitzber. 1886, pag. 72.

#### Panthea.

20. *Coenobita* Esp., N. 123. In meiner Sammlung steckt ein in Oger gefangenes Stück, das ich von einem Schüler erhielt.

#### Agrotis.

21. *Strigula* Thnb., N. 148, Nr. 19. Im Juli an den Strandorten gemein am Köder.
22. *Molothina* Esp., N. 148, Nr. 20.
23. *Polygona* F., N. 148. War 1882 am Köder nicht selten, seitdem haben wir sie nicht wieder gefangen.
24. *Signum* F. Mitte Juni und Anfang Juli in Kthf. und Dubbeln, sie war 1888 nicht selten am Köder.
25. v. *Subcaerulea* HS., N. 149, Nr. 22, N. 817. Corrb. XXII, 13. Auf allen Torfmooren in der zweiten Julihälfte. Aendert in der Deutlichkeit der Zeichnung etwas ab.
26. *Janthina* Esp., N. 149. Sint. 297.
27. *Sobrina* Gn., N. 150. Vom 13. Juli bis zu Ende des Monats in Dubbeln am Köder fast alljährlich in Menge gefangen, einzeln auch in Kemmern und Kthf. Am Tage haben wir sie auch von Bäumen geklopft. In Dubbeln fliegt diese Art hauptsächlich auf den mit *Cladonia* bewachsenen Hügeln, besonders da, wo in den Johnen (niedrigere Stellen) *Vaccinien* wachsen. NB. In Dubbeln ist kein Kalkboden (cf. Nolcken).

28. *Augur F.*, N. 150. Sie fliegt Anfang Juli auch in Dubbeln und Kemmern.
29. *Obscura Brahm.*, N. 150, Nr. 26. In Dubbeln und Kthf. besonders in Strohdächern am Tage.
30. *Pronuba L.*, N. 151.
31. *Orbona Hufn.*, N. 151. Vom Ende Juni bis tief in den Juli in Dubbeln und Kthf. am Köder ziemlich häufig.
32. *Castanea Esp.* Kommt Ende Juli bis Anfang August in Dubbeln an ähnlichen Stellen wie *Sobrina* in manchen Jahren häufig vor, bisweilen ist sie auch seltner. In Kemmern nur einmal 1 Stück gefangen. Auf blühender Heide fliegt sie am Abend auch. Es ist vorgekommen, dass wir die ♂♂, welche etwas früher erscheinen, in Mehrzahl fingen, dann einige ♀♀, dann kam aber plötzlich an den nächsten Abenden kein Thier mehr an den Köder. Hat eine kurze Flugzeit von ca. 10 Tagen. Nur einmal gefangen die *var. Neglecta Hb.* in Dubbeln.
33. *Comes Hb.*, N. 817.
34. *Hyperborea Zett.* Corrb. XXI, 16. XXX, 13. Stett. ent. Z. 1887, pag. 147. Sint. 304. Bei uns fliegt die Form *Yveni* Hüber und zwar alle 2 Jahre, nämlich in den Jahren mit gerader Jahreszahl und zwar wohl deshalb, weil das Thier wie *Speciosa* nach Hoffmann l. c., eine zweijährige Entwicklungsdauer hat. Immerhin müsste sie aber auch in den andern Jahren vorkommen, das ist aber nach unsern zehnjährigen Beobachtungen nicht der Fall. Sie fliegt an denselben Stellen wie *Sobrina*, von Mitte Juli bis Anfang August und zwar bisweilen sehr häufig am Köder, noch haben wir aber niemals einen ganz reinen ♂ gefangen. Einzeln findet man sie auch am Tage an ihren Flugplätzen an Baumstämmen.
35. *Triangulum Hufn.*, N. 152. Ein nicht mehr reines Stück erhielt mein Sohn aus Nordeckshof bei Riga.
36. *Baja F.*, N. 152. Im Juli am Köder nicht gerade selten, Kthf., Strandorte.
37. *Sincera HS.* Von dem Polytechniker Bockslaff in einem Stück Mitte August in Oger an einer fließenden Birke gefangen.
38. *Speciosa Hb.* Am 26. Juli und am 29. Juli in Dubbeln am Köder gefangen, an den Flugplätzen der *Hyperborea* und zwar 1882 und 1888.

39. *Candellarum Stgr.*, N. 152, Nr. 31. Mitte Juni bis in den Juli in manchen Jahren z. B. 1884, 1888 in Massen am Köder.
40. *C nigrum L.*, N. 152.
41. *Ditrapezium Bkh.*, N. 153, Nr. 33.
42. *Xanthographa SV.*, N. 153. Am 26. Juli in Kthf. an einem einzigen Köder mehrere Stücke gefangen, darunter ein Ex. mit stark in grau ziehender Farbe, also wohl die  
*ab. Cohæsa HS.*, oder einen Uebergang zu ihr.
43. *Rubi View.*, N. 153. War Anfang August 1881 in Dubbeln am Köder häufig, sonst nur einzeln.
44. *Dahlîi Hb.*, N. 154. Gegen Ende Juli in Dubbeln und Kemmern am Köder.
45. *Brunnea SV.*, N. 154. Von Mitte Juni bis in den Juli an den Strandorten nicht selten am Köder.
46. *Festiva SV.*, N. 154. Von Mitte Juni bis zum 19. August in Dubbeln am Köder in unglaublichen Mengen und in allen möglichen Varietäten; die Hauptflugzeit reicht etwa bis zum 10. Juli.
47. *Conflua Tr.*, Sint. 315. Sehr selten, zu gleicher Zeit mit voriger. Ist nach Staudinger die nordische Form der *Festiva*.
48. *Depuncta L.*, N. 154. Corrb. XXII, 13.
49. *Cuprea SV.*, N. 155. Hinsichtlich des Fluges dieser Art und Nolckens Zweifel l. c. cf. Stett. ent. Z. 1878, pag. 325. Seit einigen Jahren ist sie selten geworden. Sitzber. 1886, pag. 152.
50. *Plecta L.*, N. 155.
51. *Punicea Hb.* Sitzber. 1886. pag. 152.
52. *Simulans Hufn.*, N. 156.
53. *Putris L.*, N. 156.
54. *Cinerea SV.* Von dieser Art wurden auf heissem, sandigen Boden am 13. und 25. Juni in Dubbeln und Nordeckshof zwei gleiche Thiere erbeutet, die nach Staudinger (Stett. ent. Z. 1886 pag. 169) eine besondere Form bilden und von mir unter dem Namen  
*v. Livonica l. c.* beschrieben sind.
55. *Exclamationis L.*, N. 157.
56. *Cursoria Hufn.*, N. 157. Ueber diese Art. cf. Stett. ent. Z. 1878, pag. 326. Ueberaus häufig war diese

- Art 1888 in den Badehütten am Strande, wo sie in allen Varietäten vorkam. Seltner ist die Varietät  
*var. Obscura Stgr.* unter der Stammart.
57. *Recussa Hb.* Stett. ent. Z. 1878, pag. 326. Vom 16. Juli bis in den August, bisweilen häufig in Kthf., in Dubbeln nur 1 Stück. Ueber ihren Flug siehe *Cuprea*, mit der sie gleiche Sitten hat.
58. *Nigricans L.*, N. 159.
59. *Islandica Stgr.* Stett. ent. Z. 1883, pag. 172. Mein Stück stimmt besser mit dem Nolckenschen Ex. aus dem nördlichen Russland als mit einem von Staudinger erhaltenen, wahrscheinlich aus Island stammenden. Es ist grösser und schärfer gezeichnet.
60. *Tritici L.*, N. 158. Ist in einzelnen Jahren ausserordentlich häufig, dann kommen auch die Varietäten vor, wie z. B.  
*var. Aquilina SV.*
61. *Obelisca SV.*, N. 159. Ist von mir vom 29. Juli bis zum 29. August in Kthf. in mehreren Stücken am Köder gefangen worden.
62. *Ypsilon Rott.*, N. 160. Vom 20. Juli bis in den September in Riga, Dubbeln, Kemmern am Köder gefangen.
63. *Segetum Schiff.*, N. 160, Nr. 51.
64. *Corticea SV.*, N. 161. Ende Juni und im Juli in Kthf. und an den Strandorten am Köder gefangen.
65. *Vestigialis Hfn.*, N. 162. War im August 1885 am Strande am Köder überaus häufig, auch sonst Ende Juli nicht selten.
66. *Praecox L.*, N. 162. Ich habe das Thier nicht allein in Dubbeln im sandigen Walde geklopft und geködert, sondern es auch in einigen Stücken auf dem Moor in Kthf. von Krüppelkiefern geklopft. Ich möchte hier einen Punkt erwähnen, den ich in keiner Beschreibung dieser Art finde. Der ♂ hat auf der Unterseite des Leibes zwei Reihen Punkte, das ♀ zwei Reihen ringförmiger Makeln. Beim Trocknen verschwindet dieses Merkmal durch das Zusammenschrumpfen.
67. *Prasina SV.*, N. 162, Nr. 55. War in einem Jahre in Dubbeln in meinem Garten sehr häufig. Warum übrigens diese Art und *Occulta*, ebenso *Hyperborea* unter den *Agrotiden* stehen, habe ich nie begreifen können; mir scheint die Heinemann'sche Anordnung

richtiger zu sein. Die Flügelhaltung in der Ruhe ist doch ganz und gar von der der Agrotiden verschieden!

68. *Occulta* L., N. 163. Vom Juli bis zum August in Dubbeln am Köder gemein, sitzt auch am Tage sehr häufig an Zäunen und wird von Baumstämmen geklopft.

#### Charaeas.

69. *Graminis* L., N. 163. Anfang der sechziger Jahre und 1883 um Riga verheerend, zu Tausenden auf den Wiesen cf. Stett. ent. Z. 1884, pag. 212. Fliegt (namentlich der ♂) des Morgens auf Wiesen, einmal am Tage am Köder gefangen. Sonst kommt diese Art in der Nacht gern zum Licht geflogen.

#### Neuronia.

70. *Popularis* F., N. 63, Nr. 58. Nur im August, namentlich in Dubbeln, kommt zum Licht geflogen. Die Angabe, dass diese Art am 14. Juni gefangen sei cf. Corrb. XXI, 6, beruht wohl auf einer Verwechslung mit *Mam. reticulata* Vill.
71. *Cespitis* F., N. 164. Im August in Kthf. und Dubbeln, an ersterem Orte auf dem Moor geklopft, in Dubbeln am Licht gefangen.

#### Mamestra.

72. *Advena* SV., N. 164. Nolcken hat sie immer nur einzeln gefunden, wir dagegen häufig zu Zweien, nämlich in copula, bisweilen 3 Paare nebst einem halben Dutzend einzelner an einer Schnur, namentlich 1888, wo diese Art in ärgerlichen Massen den Köder heimsuchte. Auch sonst nicht selten an Zäunen, am Köder, an Baumstämmen, besonders in Dubbeln und Assern.
73. *Tincta* Brahm., N. 164. Nicht selten am Köder und an Zäunen, in Dubbeln namentlich.
74. *Nebulosa* Hufn., N. 164.
75. *Contigua* SV., N. 165. Raupe im August an Art. abrotanum, nicht gerade selten.
76. *Thalassina* Hufn., N. 165.
77. *Dissimilis* Knoch., N. 165, Nr. 65.
78. *Pisi* L., N. 165.
79. *Brassicae* L., N. 166.
80. *Persicariae* L., N. 166. Raupe auch an Bilsenkraut.

81. *Albicolon Hb.*, N. 166.
82. *Splendens Hb.*, N. 166. Am 31. Mai 1886 am Köder gefangen und aus den Dächern von Heuscheunen in Kthf. geklopft.
83. *Oleracea L.*, N. 166.
84. *Genistae Bkh.*, N. 166. Am 9. Juni 1885 in Kthf. geklopft.
85. *Glaucia Hb.*, N. 167. Anfang bis Mitte Juni in Kthf. gefunden und in Dubbeln geködert, 2 Stücke erzogen.
86. *Dentina Esp.*, N. 167. Einmal am Tage am Köder, am 7. Juli 1884.  
*ab. Latenai Pier.* am 20. Juni 1887 in Dubbeln aus einem Strohdach geklopft, von Wocke bestimmt.
87. *Trifolii Rott.*, N. 167, Nr. 75.
88. *Reticulata Vill.*, N. 167, Nr. 76. Ende Mai in Kthf. am Köder, in Sassenhof an einem Zaun.
89. *Serena F.*, Corrb. XXII, 8.

#### Dianthoecia.

90. *Proxima Hb.* War Ende Juni und Anfang Juli 1882 in Assern in Menge am Köder cf. Corrb. XXI, 6, auch sonst in jedem Jahr einzeln in Dubbeln gefangen, noch am 25. Juli.
91. *Filigramma Esp.*, N. 168. Am 10. Juni 1881 und 1882 in Altona und Sassenhof gefunden.  
*var. Xanthocyanea Hb.* Anfang Juni in Sassenhof und Kthf.
92. *Nana Rott.*, N. 169, Nr. 80. Raupe in Cucubalus in Schlock, in Lychniskapseln in Kthf.
93. *Albimacula Bkh.*, N. 168. Vom 9. Juni bis zum 1. Juli in Kthf und Dubbeln an Pfählen.
94. *Compta SV.*, N. 168. Ein Stück erzogen und ein Stück in Schlock an einem Pfosten gefunden.
95. *Capsincola SV.*, N. 169. Auch noch am 9. August ausgekrochen.
96. *Cucubali Fuessl.*, N. 169.
97. *Carpophaga Bkh.*, N. 169.
98. *Irregularis Hfn.*, N. 170.

#### Aporophyla.

99. *Lutulenta Bkh.* Corrb. XXI, 43. Nach l. c. nur von Rosenberger gefangen.



**Ammoconia.**

100. *Caecimacula* F., N. 170. In Kthf. massenhaft.

**Polia.**

101. *Polymita* L., N. 171.  
102. *Chi* L., N. 172.

**Dryobota.**

103. *Protea* Bkh., N. 172. Entblätterte in einem Jahre die Eichen bei Wolmar, auch in Kemmern gefunden.

**Dichonia.**

104. *Aprilina* L., N. 172. Aus einer in Kemmern gefundenen Raupe erzogen.

**Miselia.**

105. *Oxyacanthae* L., N. 173. Ende August in Kemmern am Köder gemein.

**Luperina.**

106. *Haworthii* Curt., N. 173.  
107. *Matura* Hufn. Einmal, am 16. Juli 1882 in Kthf. am Bahndamm an einer beschränkten Stelle mit Dr. Lutzau in Mehrzahl gefangen.  
108. *Virens* L., N. 173. In Kthf., Oger, auf dem Freikirchhof und Hagensberg gefunden.

**Hadena.**

109. *Amica* Tr., N. 173. In Riga Anfang Sept. einzeln gefangen N. 818.  
110. *Porphyrea* Esp., N. 174, Nr. 94. Die Notiz von Huene, dass er diese Art schon am 4. Juni 1866 gefangen habe, dürfte wohl auf einem Versehen beruhen, da sie sonst nicht vor dem 10. August gefangen wurde und schwerlich überwintert.  
111. *Adusta* Esp., N. 174. Im Juni in Dubbeln sehr häufig am Köder.  
*ab. Baltica* Hering. Fliegt mit der vorigen zugleich und ist gewiss nur aberr. von *Adusta*.  
112. *Ochroleuca* Esp., N. 174. Am 16. Juli 1882 in Kthf. in 3 Ex. gefangen, auf Scabiosen saugend. So fand sie auch Lutzau in Dubbeln.  
113. *Gemmea* Tr., N. 175. Vom 29. Juli bis zum 27. August im Grase und am Köder gefunden, in Kthf.

114. *Furva* Hb., N. 175. Vom 23. Juni bis zum 14. August in Dubbeln ziemlich häufig am Köder gefangen.
115. *Abjecta* Hb., N. 175. Von Mitte Juli an in Dubbeln einzeln gefangen.
116. *Lateritia* Hufn., N. 176.
117. *Monoglypha* Hufn., N. 176, Nr. 102.
118. *Lithoxylea* F., N. 176. Im Jahr 1880 Anfang Juni häufig am Köder, sonst einzeln. Besonders in Kthf.
119. *Basilinea* F., N. 176.
120. *Rurea* F., N. 176.  
*ab. Alopecurus* Esp. Ende Mai, Anfang Juni.
121. *Scolopacina* Esp., N. 177.
122. *Gemina* Hb., N. 177. Tritt in einzelnen Jahren sehr häufig auf und fehlt dann fast ganz wieder längere Zeit.
123. *Unanimis* Tr., N. 177. Ein Stück, genau mit Staudingerschen Typen stimmend, fand der Gymnasiast Seezen in Kthf. an einem Pfahl.
124. *Didyma* Esp., N. 178, Nr. 108.
125. *Pabulatricula* Brahm., N. 178, Nr. 109. In Kthf. am Köder gefangen; von Sintenis erhalten. Sint. Dorp. Nat. Ver. 1874, pag. 494. Sitzber. 1886, pag. 152.
126. *Literosa* Hw., N. 179, 819.
127. *Strigilis* Cl., N. 179.
128. *Bicoloria* Vill., N. 179, Nr. 112. War 1882 in Kthf. überaus häufig. Corubl. XXI, 7.

#### **Dypterygia.**

129. *Scabriuscula* L., N. 179, Nr. 113.

#### **Hyppa.**

130. *Rectilinea* Esp., N. 180. Ist Anfang Juni in Dubbeln am Köder bisweilen häufig.

#### **Chloantha.**

131. *Polyodon* Cl., N. 180, Nr. 115. Vom 14.—31. Mai einzeln in Kthf. und Dubbeln am Köder erbeutet.

#### **Trachea.**

132. *Atriplicis* L., N. 180. Noch am 19. August im Kemmern gefangen.

**Euplexia.**

133. *Lucipara* L., N. 180.

**Brotolomia.**

134. *Meticulosa* L., Corrb. XXI, 43.

**Naenia.**

135. *Typica* L., N. 181. In Dubbeln in einzelnen Jahren gar nicht selten.

**Jaspidea.**

136. *Celsia* L., N. 181. Anfang August in Kthf. in manchen Jahren nicht selten.

**Helotropia.**

137. *Leucostigma* Hb., N. 181.

ab. *Fibrosa* Hb. In Dubbeln am Köder bisweilen nicht selten gefangen; in manchen Jahren einzeln; sowohl im Garten als auch im Walde.

138. *Nictitans* Bkh., N. 182.

ab. *Erythrostigma* Hw.

var. *Lucens* Frr. Diese letztere stellt Hofmann, Grossschmetterlinge Europas taf. XXXVII, 16b dar und ganz so besitze ich sie. Das ist aber die Varietät, welche Nolcken l. c. erwähnt, und die ist nicht grösser, sondern kleiner, womit auch die Abbildung stimmt. Sollte nicht bei Staudinger, Catalog pag. 105, 1469b ein Druckfehler vorliegen, den Hofmann in seinen Text herübergenommen hat? Giebt es aber wirklich eine *Lucens*, welche „major“ ist, so muss gegenwärtiges Thier, welches entschieden stets „minor“ ist und nur im August und September gefunden wurde, einen neuen Namen bekommen und ich schlage vor, sie

var. *Minima* zu nennen.

139. *Micacea* Esp., N. 182. In Dubbeln vom 1. August an, einmal auch erzogen.

**Gortyna.**

140. *Ochracea* Hb., N. 182, Nr. 123. Nicht selten, wo Kletten in Mehrzahl sind, in Dorpat cf. Sitzber. 1884, 156, Schlock, Riga. Der Falter stets im August und September.

**Nonagria.**

141. *Cannae* O., Corrb. XXI, 7. In Kthf. und Schlock nicht selten. Man muss die Puppe im Juli in den Stengeln von *Typha* suchen, die besetzten erkennt man an den abgestorbenen Herzblättern.

142. *Arundinis F.*, N. 183, Nr. 124. Corrb. XXI, 7, widerspricht Nolckens Angabe l. c.  
143. *Geminipuncta Hatch.* Corrb. XXVIII, 18. Von Dr. Lutzau aufgefunden bei Wolmar.

**Senta.**

144. *Maritima Tausch.*, N. 819.  
*ab. Bipunctata Hw.* Ich besitze ein in Nordeckshof im Juni 1883 gefangenes Stück.

**Tapinostola.**

145. *Fulva Hb.*, N. 183. Stett. ent. Z. 1878, pag. 327. Nur in Kthf. gegen Abend an nassen Gräben mit starkem Graswuchs. Huene hat sie auch gefangen, seine Ex. sind dunkler als hiesige.  
146. *Hellmanni Ev.*, N. 184. Das von Nolcken l. c. erwähnte Stück gehört wohl hierher, da *Fulva* nie so früh und nur auf Sümpfen fliegt. Corrb. XXI, 7. Das Thier fliegt den Juli hindurch in Dubbeln, Schlock, Kemmern, aber nie auf Sümpfen. Wir fingen es am Köder, fanden es auf Blättern und an Stämmen. Kann wohl kaum mit *Fulva* verwechselt werden. Stett. ent. Z. 1878, pag. 327.  
147. *Elymi Tr.* Corrb. XXIII, 52. Ist von Mitte Juni bis in den Juli gegen Abend am Strande bisweilen häufig cf. Stett. ent. Z. 1882, pag. 214. Das Thier entwickelt sich gegen Abend und verkriecht sich wohl am Tage im Sande, da man nur schwer reine Expl. erhält. Einmal fand ich in der Dämmerung ein Paar in copula, wovon das ♀ noch vollständig unentwickelte Flügel hatte! Todte Stücke haben wir auch auf dem Freibegräbniss gefunden, wo stellenweis *Elymus* auch häufig wächst. Kommt auch an den Köder.

**Calamia.**

148. *Lutosa Hb.*, N. 184.  
149. *Phragmitidis Hb.* Corrb. XXIII, 52. In Kemmern gegen Abend im Juli auf einem Schilfmoor gefangen. Die Raupe Anfang Juni in Rohrstengeln, häufig gestochen. Nur einmal mehrere Stücke erzogen, 1885.

**Leucania.**

150. *Impudens Hb.* Corrb. XXVIII, 18. In Kemmern am 19. Juni 1884 und in Kthf. am 2. Juli 1887 in zwei frischen Stücken am Köder gefangen.

151. *Impura* Hb., Sint. N. I. Vom 28. Juni bis in den Juli in Dubbeln, namentlich in Schlock, auch in Kthf.
152. *Pallens* L., N. 185.
153. *Obsoleta* Hb., N. 185. Corrb. XXII, 14.
154. *Comma* L., N. 185.
155. *Conigera* SV., N. 186. Ein in Kthf. am 2. Juli 1887 gefangenes Stück ist sehr dunkel, bis auf die Makel einfarbig und der *Albipuncta* äusserst ähnlich, weshalb sie von mir für diese Art gehalten und Corrb. XXXI, 23 für die hiesige Fauna aufgegeben wurde. Letztere muss also wegfallen.
156. *Lythargyrea* Esp., N. 186.
157. *L. album* L. Corrb. XXVIII, 18. Von Dr. Lutzau am 12. und 14. Juni 1884 bei Wolmar gefangen.
158. *Turca* L., N. 186. Anfang Juni bis Juli in Kthf., Dubbeln, Schlock am Köder bisweilen gar nicht selten gefangen.

#### Mithymna.

159. *Imbecilla* F., N. 186. Stett. ent. Z. 1878 pag. 327. Ist nicht gerade häufig.

#### Grammesia.

160. *Trigrammica* Hufn. Corrb. XXI, 7.

#### Caradrina.

161. *Morpheus* Hufn., N. 187.
162. *Quadripunctata* F., N. 187, Nr. 135. Schon am 9. Mai in Kthf. an Weidenkätzchen gefangen.
163. *Selini* B. Corrb. XXIII, 52. War 1884 vom Juni bis in den Juli massenhaft am Köder, wurde am Tage auch von Kiefern geklopft. In andern Jahren ist die Art wohl auch vorhanden, aber einzelner. Nur in Dubbeln gefangen. Fehlte 1889.
164. *Petraea* Tgstr. Ein einziges Stück am 6. Juli 1882 gefangen. Stett. ent. Z. 1883, pag. 173.
165. *Respersa* Hb., Sint. N. I.
166. *Alsines* Brahm., N. 187.
167. *Ambigua* F., N. 187.
168. *Taraxaci* Hb., Stett. ent. Z. 1883, pag. 173.
169. *Palustris* Hb., N. 819.

**Rusina.**

170. *Tenebrosa* Hb., N. 188. Ist im Juni und Juli in Dubbeln am Köder bisweilen nicht selten.

**Amphipyra.**

171. *Tragopoginis* L., N. 188.  
172. *Pyramidea* L., N. 188. In der zweiten Julihälfte in Dubbeln am Köder gefangen. Die Raupe fand ich im Mai 1889 nicht häufig in Kemmern an *Prunus padus*.  
173. *Perflua* F., N. 188. Einzeln in Dubbeln, 1882 in Kemmern am Köder nicht selten, scheint in den letzten Jahren verschwunden zu sein. 1889 erzogen.

**Taeniocampa.**

174. *Gothica* L., N. 189.  
var. *Gothicina* Hs., N. 819.  
175. *Pulverulenta* Esp., N. 189, Nr. 143.  
176. *Populeti* F., N. 189. Vom 18. April bis 4. Mai in Sassenhof und Kthf. gefangen.  
177. *Stabilis* View. Corrb. XXVIII, 18.  
178. *Gracilis* Sv., N. 190. Corrb. XXI, 8.  
179. *Incerta* Hufn., N. 190. Die Raupe in Dubbeln bisweilen häufig.  
180. *Opima* Hb., N. 190. 1882 in Kthf. an Weidenkätzchen in Menge, sonst ziemlich einzeln. Einige Stücke erzog ich.  
181. *Munda* Esp., N. 190. Einmal an einem Zaun in Altona gefunden.

**Panolis.**

182. *Piniperda* Panz., N. 191. Die Raupe öfters in Dubbeln gefunden.

**Pachnobia.**

183. *Leucographa* Hb., N. 191. Dorp. Nat. Ver. 21. Nov. 1874, Sintonis pag. 494.  
184. *Rubricosa* F., N. 192. Vom 11. April bis Anfang Mai an Weidenkätzchen und am Köder gefangen. Ein Stück erzogen.

**Mesogona.**

185. *Oxalina* Hb. Corrb. XXIII, 52. Stett. ent. Z. 1878, pag. 327. Sonst nur noch ein Exempl. in Dubbeln vom jungen Schmelzer gefangen.

186. *Acetosellae* F., Sint. 343, Nr. 438. Ich sah ein von Dr. Bosse in Sassenhof gefangenes Stück. Corubl. XXIII. 99.

**Dicycla.**

187. *Oo* L., N. 192.

**Calymnia.**

188. *Pyrulina View.*, N. 192. Am 19. Juli 1886 in Kemmern am Köder gefangen und von Ulmen geklopft. 1888 aus von Ulmen geklopften Raupen erzogen.

189. *Trapezina* L., N. 192.

var. *Radiofasciata* Teich. Stett. ent. Z. 1883, pag. 173.

**Cosmia.**

190. *Paleacea* Esp., N. 193.

**Dyschorista.**

191. *Suspecta* Hb., N. 193. War in einem Jahr im Juli an den Strandorten recht häufig, sonst ziemlich einzeln.

192. *Fissipuncta* Hw., N. 193, Nr. 157. Ein Stück sieht sehr fremdartig aus, fast ockergelb, sehr bunt, ist mir aber von Staudinger als diese Art bestimmt worden.

**Plastenis.**

193. *Retusa* L., N. 193.

194. *Subtusa* F., N. 194. War 1877 von Mitte Juli bis Anfang August mit voriger Art am Köder in Dubbeln nicht selten, seitdem ist mir keine von beiden wieder vorgekommen.

**Cleoceris.**

195. *Viminalis* F., N. 194. In der 2. Julihälfte in Kthf., Kemmern, Dubbeln am Köder bisweilen nicht selten.

**Orthosia.**

196. *Lota* Cl., N. 194.

197. *Circellaris* Hufn., N. 194.

198. *Helvola* L., N. 194, Nr. 163.

199. *Litura* L., N. 195.

**Xanthia.**

200. *Citrato* L., N. 195. Corubl. XXII, 14, XXI, 8. Einmal am 29. August 1883 in Kemmern.

201. *Flavago* F., N. 195, Nr. 166.

202. *Fulvago L.*, N. 195. Raupe jung in Weidenkätzchen.  
*ab. Flavescens. Esp.*
203. *Palleago Hb.*, N. 196, Anmerkung. Am 1. August 1879  
in Dubbeln am Köder ein Stück. Es ist heller und  
undeutlicher gezeichnet als ausländische Exemplare.

### **Orrhodia.**

- Anmerkung. Die Corrbl. XXIII, 99 von Dr. Bosse  
für die Fauna angegebene *O. V punctatum* (nicht  
6 punctatum, wie es dort fälschlich heisst) *Esp.*  
ist von ihm irrthümlicher Weise erwähnt, das  
betreffende Stück ist sicher ein ausländisches,  
wovon ich mich überzeugte, als ich B. seine  
Sammlung ordnen half.
204. *Vaccinii L.*, N. 196.
205. *ab. Subspadicea Stgr.* Corrbl. XXIII, 52. Ende Aug.  
in Dubbeln und Kemmern am Köder, ein Stück  
erzogen.
206. *Rubiginea F.*, N. 196. Corrbl. XXI, 8, XXII, 14.  
Vom September bis zum Frühjahr in Kthf.

### **Scopelosoma.**

207. *Satellititia L.*, N. 197. Mordraupe, wie die von Trapezina.

### **Scoliopteryx.**

208. *Libatrix L.*, N. 197.

### **Xylina.**

209. *Socia Rott.*, N. 197.
210. *Furcifera Hufn.*, N. 198.
211. *Ingrica HS.*, N. 198. Namentlich in Kthf. in der ersten  
Hälfte des September am Köder gemein in manchen  
Jahren; es kommen auch sehr dunkle Stücke vor.
212. *Lambda F.*, N. 200, Nr. 175. Von Ende August bis  
zum Frühjahr, öfters gefangen.
213. *Ornitopus Hufn.*, N. 200. Von Ende August bis zum  
Frühjahr in Sassenhof.

### **Calocampa.**

214. *Vetusta Hb.*, N. 200.
215. *Exoleta L.*, N. 201.



216. *Solidaginis* Hb., N. 201. Viele Stücke von Vacc. uliginosum-Raupen erzogen, in Dubbeln und Kthf. am Köder, von Ende Juli bis Anfang September nicht selten. Ich fing ein kleines Stück mit auffallend breiten Vorderflügeln, bei dem die Wellenlinie durch die Nierenmakel geht.

### Xylomiges.

217. *Conspicillaris* L., N. 201. Corubl. XXI, 8.

### Asteroscopus.

218. *Nubeculosus* Esp., N. 201. In Riga, Kemmern, namentlich aber in Dorpat häufig von Ende März bis Mitte April. Wiederholt erzogen. Corubl. XXI, 8, XXII, 14.

### Dasypolia.

219. *Templi* Thnbg., N. 201. Nach einer brieflichen Mittheilung Petersens in Reval in einigen Exemplaren gefunden. Sitzber. 1886, pag. 153.

### Calophasia.

220. *Lunula* Hufn., N. 202. Den Falter sowohl im Frühjahr als auch im Sommer öfters erzogen, im Freien am 26. Juli neuerdings.

### Cucullia.

221. *Verbasci* L., N. 203.  
 222. *Scrophulariae* Cap., N. 203. Auch ich habe die Raupe öfters gehabt, doch nie einen Falter erhalten.  
 223. *Asteris* Schiff., N. 203. Die Raupe in Kthf. und Dubbeln fast alljährlich massenhaft an Solidago.  
 224. *Umbratica* L., N. 203.  
 225. *Lactucae* Esp., N. 204. Corubl. XXII, 14. In meiner Sammlung steckt ein Stück aus Laubahn, welches ich der Güte Herrn Müthels verdanke.  
 226. *Lucifuga* Hb., N. 204. Sint. 476.

Anmerkung: Am 1. August 1888 fand ich im Strandwalde eine in der Häutung begriffene Cucullien-Raupe, auf welche die in Wilde pag. 305 gegebene Beschreibung von Campanulae Fr., namentlich nach erfolgter Häutung, genau passte. Das Thier frass aber die vorgelegten Campanula Arten nicht, sondern nur Hieracium umbellatum. Am 15. August ging die Raupe in die Erde, hat aber leider keinen Falter gegeben, eben so wenig, wie die Puppen von Cuc. Asteris, Praecana und Gnaphalii. Wenn nun auch Campanulae Fr. dennoch bei uns vorkommen dürfte, so wäre es doch zu gewagt, auf diese eine Raupe hin diese Art in die Fauna aufzunehmen.

227. *Chamomillae Schiff.*, N. 820.
228. *Tanaceti Schiff.* Corubl. XXI, 45.
- 229. *Praecana Ev.*, N. 204. Corubl. XIX, 186, XX, 45, XXI, 8. Ich habe die Raupe bisweilen sehr häufig auf den Rigaer Kirchhöfen gefunden, fast immer aber an *Art. abrotanum*, nur selten an *A. vulgaris* und ein Mal an *Tanac. vulgare*. Den Falter habe ich noch nie gefangen. Häufig gestochen cf. Stett. ent. Z. 1883, pag. 173.
230. *Gnaphalii Hb.*, N. 206. Selten gefangen cf. Stett. ent. Z. 1882, pag. 215, dagegen als Raupe an *Solidago* in Kthf., bei Wolmar, namentlich aber in Dubbeln im Juli sehr häufig, doch zum grossen Theil von Parasiten bewohnt, auch von Fadenwürmern. cf. Stett. ent. Z. 1886, pag. 171. Die Raupe ist auch hinsichtlich des Futters empfindlich. Wenn ich die aus Dubbeln mit nach Riga genommenen Raupen mit *Solidago* von den Kirchhöfen fütterte, so gingen sie regelmässig in kurzer Zeit zu Grunde. Corubl. XXIX, 13.
231. *Fraudatrix Ev.* N. 206.
232. *Artemisiae Hufn.* N. 820, 205.
233. *Absynthii L.*, N. 206. Oefters erzogen. Die Raupe auf den Kirchhöfen meist auf *Art. absynthium*.
234. *Argentea Hfn.*, N. 206. Die Raupe bisweilen gemein auf *Art. camp.* auf den Kirchhöfen, aber schwer zu erziehen. Auch an der Futterpflanze den Falter im Freien gefunden vom 20. Juni bis 5. Juli.

#### Plusia.

235. *Triplasia L.*, N. 207.
236. *Tripartita Hfn.*, N. 207, Nr. 197. Die Raupe ist an Nesseln in Schlock bisweilen massenhaft zu finden.
237. *C. aureum Knoch.*, N. 207, Nr. 198.
238. *Moneta F.*, N. 208.
239. *Chrysitis L.*, N. 208.
240. *Bractea F.*, N. 208.
241. *Festucæ L.*, N. 209. Einmal fanden wir die Raupe auf *Phellandrium*, welches in der Aa stellenweis sehr häufig wächst.
242. *Jota L.*, N. 209.
243. *Pulchrina Hw.* Corubl. XXI, 9 und 44.

244. *Gamma L.*, N. 209. Wurde auch 1878 schädlich cf. Corubl. XXIII, 71.

245. *Interrogationis L.*, N. 209.

246. *Microgamma Hb.*, N. 209. Selten bei Kthf. gefangen, z. B. am 7. Juni auf dem Moor; häufig war sie bei Wolmar 1886 cf. Stett. ent. Z. 1887, pag. 108. In demselben Jahr erzog ich mehrere Stücke und gebe hier die Beschreibung der Raupe. Die erste fand ich am 15. April zufällig auf dem Kurtenhofer Moor, die andern schöpfte ich von *Salix repens* und myrtilloides, mit deren Kätzchen ich sie erzog. Sie ist violett, schwach weisslich angefliegen namentlich auf dem Rücken, hat eine durch die Ringeinschnitte unterbrochene Rückenlinie von dunkler, schwärzlicher Farbe und einen schwefelgelben Seitenstreif, der vor dem Einspinnen matt, fast weisslich wird. Die Luftlöcher sind schwarz, der Bauch röthlich und der sehr kleine Kopf ist braun. Das nicht sehr dichte Gespinnst ist weissgrau, die Puppe schwarz mit an der Bauchseite helleren Ringeinschnitten. Der erste Falter erschien 22 Tage nach der Verpuppung.

#### Anarta.

247. *Myrtilli L.*, N. 210. Von Ende Mai bis Anfang August in Kthf. und Dubbeln, auch in Schlock und Kemmern auf Heide. 1888 Anfang August die Raupe und den Schmetterling zugleich von Heidekraut geschöpft. Einige Male erzogen.

248. *Cordigera Thnb.*, N. 210. Mitte Mai in Kthf. auf dem Moore nicht selten. In Lappland äusserst gemein, im Sonnenscheine auf den Strassen sitzend.

#### Heliaca.

249. *Tenebrata Scop.* Corubl. XX, 47. Am 15. Juli in Assern einmal im Netz gehabt, das Thier entkam mir aber leider.

#### Heliothis.

250. *Dipsaceus L.*, N. 210. Einzelne Stücke im Juni auf den Dünen in Dubbeln gefangen; ein Stück aus einer in Kemmern Anfang August an *Salix caprea* gefundenen Raupe erzogen.

251. *Scutosus Schiff.*, N. 211. Am 20. August 1881 fand ich auf dem neuen Freikirchhof in der Moskauer Vorstadt 3 Raupen an *Artem. campestris*, und erhielt daraus im nächsten Frühjahr den Falter.

252. *Armiger Hb.*, N. 211. Sitzber. 1886, pag. 79.

**Chariclea.**

253. *Delphinii* L., N. 211. Bisher die Raupe an dem in Schlock häufigen Delphinium vergebens gesucht.
254. *Umbra* Hufn., N. 211. Einige Male von Raupen erzogen, die ich in Schlock und Kthf. an Ononis fand. Den Falter in Dubbeln Abends an Himbeeren und am 23. Juni 1877 einmal am Köder gefangen.

**Acontia.**

255. *Lucida* Hufn., Sint. N. V., pag. 345.
256. *Luctuosa* Esp., N. 212.

**Thalpochares.**

257. *Paula* Hb., N. 212. Sint. Sitzber. 1874, 21. Nov.

**Erastria.**

258. *Argentula* Hb., N. 212.
259. *Uncula* Cl., N. 213. Auf sumpfigen Grasplätzen in Kthf., Dubbeln, Schlock nicht eben selten.
260. *Pusilla* View., N. 213.
261. *Fasciana* L., N. 213. Im Juni in Schlock und Kemmern an Baumstämmen auf sumpfigem Boden gemein.

**Phothedes.**

262. *Captiuncula* Tr., N. 820. Vom 24. Juni bis Anfang August in Kthf. und Schlock auf Wiesen meist nicht selten. Am Tage sitzt sie auf Blättern oder zwischen Gebüsch, ist aber leicht aufzuscheuchen, gegen Abend fliegt sie freiwillig.

**Prothymia.**

263. *Viridaria* Cl. Anfang Mai und im Juli, offenbar in 2 Generationen. N. 213.

**Agrophila.**

264. *Trabealis* Scop., N. 213. Von Dr. Bosse in Sassenhof gefangen worden.

**Euclidia.**

265. *Mi* Cl., N. 214.
266. *Glyphica* L., N. 214.

### Catephia.

267. *Alchymista Schiff.*, N. 214, Anmerkung. Sint. Nachtrag II. Trotz Nolckens Zweifel l. c. kommt das Thier hier vor. In meiner Sammlung steckt ein am 12. Mai 1886 von meinem Neffen an einem Zaun in Sassenhof gefundenes Thier.

### Catocala.

268. *Fracini L.* Am Köder in manchen Jahren im Juli und August häufig. N. 214.
269. *Adultera Mén.*, Sint. Nachtr. I. Ich habe am 3. und 6. August in Dubbeln 2 Stück am Köder gefangen. Corubl. XXV, 28. Auch in Sassenhof, Oger und Majorenhof gefangen, aber immer selten. Sitzber. 1886, pag. 80.
270. *Nupta L.*, N. 215. 1889 schon am 25. Juni.
271. *Sponsa L.*, N. 215. Vom 18. Juli bis zum 25. August in Ebelshof, Kemmern und Dubbeln am Köder gefangen. An letzterem Orte fingen wir Stücke im Kiefernwalde, Eichen stehen ca. 1 Werst vom Fangplatze. Am häufigsten in Kemmern.
272. *Promissa SV.*, N. 215. Am 20. Juli 1882 fing ich 2 ganz frische Stücke in Kemmern am Köder. Sie sind grösser als ausländische Exemplare.
273. *Pacta L.*, N. 216. Die Raupe habe ich beschrieben Stett. ent. Z. 1866, pag. 134. Sie ist bisweilen an *Salix caprea* auf Sümpfen gemein, der Schmetterling, welcher mit dem Kopfe abwärts an Pfählen und Baumstämmen sitzt, ebenfalls. 1878 war er geradezu in Kthf. in Massen am Köder. Ueber eine sehr merkwürdige Abänderung cf. Stett. ent. Z. 1886, pag. 169.
274. *Paranympa L.*, N. 216. Schon früher fing ich den Schmetterling zweimal in Kemmern am Köder. Am 16. Juni 1888 fand ich 20 Raupen in Kemmern an *Prunus padus* an schattigen Stellen, wo sie an den Zweigen frei sassen. Die Falter, viel schöner als ausländische Stücke, erschienen sämmtlich im Juli und zwar immer in der Nacht. In diesem Jahre war das Thier noch im August in Kemmern am Köder häufig. Sitzber. 1886, pag. 81 und 153.

### Toxocampa.

275. *Pastinum Tr.*, N. 216.

276. *Viciae* Hb., Sint. Nachtr. I.

277. *Craccae* F., N. 217. Ist am Anfang des August 1881 in Majorenhof in Mehrzahl gefangen worden. Ich fing am 29. Juli 1885 in Dubbeln ein Stück am Abend auf der erleuchteten Veranda.

#### **Aventia.**

278. *Flexula* Schiff., N. 217. Vom 21. Juni bis in den Juli in Dubbeln nicht selten.

#### **Boletobia.**

279. *Fuliginaria* L., N. 218. Im Juli in Riga, Dubbeln, Assern, kommt an den Köder.

#### **Simplicia.**

280. *Rectalis* Ev., N. 218. Im Juli in Kthf. einmal schon im Glase gehabt, leider entwichte mir das Thier.

#### **Zanclognatha.**

281. *Tarsiplumalis* Hb., N. 218.

282. *Grisealis* Hb., N. 218, 236. Ende Mai und im Juni in Dubbeln, Kemmern und Schlock nicht eben selten, in Laubgebüsch.

283. *Tarsipennalis* Tr., N. 219. Am 21. Juni 1884 und am 17. Juli 1883 am Köder gefangen. Die Bemerkung Corrb. XXI, 9 trifft nicht zu. Von Staudinger als diese Art acceptirt.

284. *Tarsicrinalis* Knoch., N. 219. Ein in Dubbeln am 21. Juni 1884 am Köder gefangenes Stück steckt in meiner Sammlung.

285. *Emortualis* Schiff., N. 219. Ist im Juni in Kemmern, Schlock und Dubbeln in manchen Jahren in Laubgebüsch nicht eben selten.

#### **Madopa.**

286. *Salicalis* Schiff., N. 219. Vom 20. Mai bis zum 15. Juni in Kthf., Kemmern und Dubbeln gegen Abend gefangen, einige Male auch erzogen.

#### **Herminia.**

287. *Cribrumalis* Hb., N. 219, Anmerkung. Trotz Nolckens langem Zweifel l. c. kommt das Thier hier vor. Ich habe es am 7. Juli 1884, am 2. und 4. Juli 1888

in Kemmern und Schlock auf Sumpflätzen gegen Abend gefangen und hiesige Exemplare unterscheiden sich nicht von meinem ausländischen Stücke.

288. *Tentacularis* L., N. 220.

289. *Derivalis* Hb., N. 220.

### **Pechipogon.**

290. *Barbalis* Cl. Im Juni in Dubbeln, Kthf. und Kemmern nicht selten, kommt auch ziemlich oft an den Köder. N. 220.

### **Bomolocha.**

291. *Fontis* Thnb., N. 221, 244. An feuchten Stellen im Juni überall, namentlich in Dubbeln und Schlock, auch die dunkle Abänderung ist nicht selten.

### **Hypena.**

292. *Rostralis* L., N. 221. In Dubbeln nicht selten in Strohdächern Ende Juli.

293. *Proboscidalis* L., N. 221. Vom 14. Juni bis zum 16. Juli in Kemmern und Dubbeln gefangen, aber nicht häufig.

### **Hypenodes.**

294. *Albistrigatus* Hw. Mitte Juli in Kemmern und Schlock, seltner in Dubbeln am Köder, am Tage einzeln aus Gebüsch geklopft.

Anmerkung: Die im Corubl. XXVI, 13 angegebene *Costaestrigalis* muss wegfallen, da sie mit *Albistrigatus* verwechselt worden war.

### **Tholomiges.**

295. *Turfosalis* Wk., N. 221. Auch in Kemmern, Schlock und Assern nicht selten.

### **Rivula.**

296. *Sericealis* Scop., N. 222. In Kemmern und Schlock sehr gemein.

### **Brephides.**

#### **Brephos.**

297. *Parthenias* L., N. 222. Sassenhof, Kthf.

298. *Nothum* Hb. Von Herrn Müthel einen bei Dorpat gefangenen ♂ erhalten. An den Fühlern sicher zu erkennen. Auch die Färbung ist anders als bei *Parthenias*. N. 821.

### Nachtrag.

299. *Agrotis Agathina* Dup. Sitzber. 1886, pag. 73. Von Herrn v. Schenk in Merreküll bei Narva am 21. und 28. Juli 1885 gefangen. Da diese Art nach Staudinger auch im östlichen Deutschland und in England vorkommt, so ist es nicht gerade befremdlich, dass sie auch bei uns erbeutet wurde.

Anmerkung: In der Sammlung des verstorbenen Herrn E. v. Schulz stecken einzelne sehr interessante Thiere, welche muthmasslich in Livland gefangen sind, aber leider keinen Vermerk darüber haben, weshalb sie auch nicht für die Fauna berücksichtigt werden können. Ich nenne nur Col. Myrmidone Esp., *Agrotis speciosa* Hb. in einem auffallend grellen, schwarzbraun und weiss gezeichneten Stück, *Hadena rubrivena* Tr. in einem ebenfalls ausserordentlich lebhaft gezeichneten Exemplar. Da in derselben Sammlung eine Menge alpine Arten stecken, so könnten erwähnte Thiere eben auch aus den Alpen stammen.

## d. Geometrae.

### Geometra.

1. *Papilionaria* L., N. 223.
2. *Vernaria* Hb., N. 223.

### Phorodesma.

3. *Pustulata* Hufn., N. 223.

### Nemoria.

4. *Viridata* L., N. 224. Habe ich im Mai vorzugsweise auf Mooren in Kthf. und Kemmern gefangen.
5. *Strigata* Muell., N. 224. Dubbeln, Mitte Juni.

### Thalera.

6. *Fimbrialis* Sc. Anfang Juli in Assern, Kthf., Kemmern, Dubbeln sowohl auf trockenen Stellen, als auch auf Mooren gefangen. Die Binde weicht bei manchen Stücken ziemlich stark ab und wird nach dem Innenrande zu sehr schmal. 1889 schon am 20. Juni in Mehrzahl hinter der Bilderlingshofschen Eisenbahnbrücke.

### Jodis.

7. *Putala* L., N. 225.
8. *Lactearia* L., N. 225.



**Acidalia.**

9. *Perochraria* FR., N. 226.
10. *Rufaria* Hb., N. 226.
11. *Muricata* Hufn., N. 226.
12. *Dimidiata* Hufn., N. 227.
13. *Virgularia* Hb., N. 227, 15.
14. *Straminata* Tr. Anfang Juli in Kemmern, Kthf., Schlock und Puhpe an verschiedenen Localitäten gefangen, auf trockenen Stellen und auf dem Moor. N. 227.
15. *Pallidata* Bkh., N. 227.
16. *Herbariata* F. Am 12. Juni in Riga an der Wand des früheren Kreisschulgebäudes ein Stück gefunden. Es ist etwas kleiner als ausländische Exemplare.
17. *Bisetata* Hfn., N. 227. Auch in Dubbeln und Kemmern gefangen. Aendert sehr ab. Unter meinen Stücken habe ich *Trigeminata* Hw. noch nicht entdecken können.
18. *Humiliata* Hufn., N. 228, 17.
19. *Inornata* Hw., N. 228. Auch in Dubbeln.  
ab. *Deversaria* H. S., Sint. N. V., pag. 347.
20. *Aversata* L., N. 228. In Dubbeln nicht selten.
21. *Emarginata* L., N. 228.
22. *Immorata* L., N. 229.
23. *Rubiginata* Hufn., N. 229, 22. Von Ende Mai bis Ende Juni in Dubbeln, Assern und Kthf. nicht eben selten gefangen. Ein sehr lebhaft gefärbtes Stück fing ich auf dem Assernschen Moor.
24. *Marginepunctata* Goeze, N. 229, 23. Corubl. XXI, 9.
25. *Incanata* L., N. 229, 24.
26. *Fumata* Stph., N. 230, 25. Von Ende Mai bis Mitte Juni an den Strandorten, in Schlock, Kemmern, Kthf. sehr häufig.
27. *Remutaria* Hb., N. 230.
28. *Nemoraria* Hb., N. 230. Mitte Juni gegen Abend in Kemmern jenseit des Flüsschens bei der Eremitage am Sumpfrande zwischen Gebüsch häufig.
29. *Immutata* L., N. 231, 28.
30. *Strigaria* Hb., N. 231. In Kthf. und Kemmern vom 20. Juni bis Anfang Juli gefangen.
31. *Strigilaria* Hb., N. 231, 30.

32. *Ornata* Scop., N. 231, 31. Ende Mai und Anfang August auf den Waldwiesen um Kthf. ziemlich häufig.
33. *Decorata* Bkh., N. 232. Am 3. Juli fing ich bei Kaugern auf den Dünen zwischen Gebüsch von *Alnus* ein frisches Stück.

**Zonosoma.**

34. *Pendularia* Cl., N. 232. Von Mitte Juni bis Anfang Juli in Dubbeln, Kemmern und Schlock zwischen Laubgebüsch nicht selten.
35. *Orbicularia* Hb., N. 233.
36. *Annulata* Schulze, N. 233. Mitte Juni im Kemmerschen Laubwalde wiederholt gefangen.
37. *Punctaria* L., N. 233. 1889 noch Mitte Juli in Kemmern.
38. *Linearia* Hb., N. 233.

**Timandra.**

39. *Amata* L., N. 233. Corrb. XXII, 14.

**Pellonia.**

40. *Vibicaria* Cl., N. 233. Vom 20. Juni bis Anfang Juli in Dubbeln und Kemmern sowohl auf trockenen Stellen als auch auf dem Moor gefangen. Frische Stücke sehen sehr schön aus, haben namentlich ein reizendes Roth.

**Rhyparia.**

41. *Melanaria* L., N. 234. Ist in Dubbeln im Juli in ungeheuern Massen am Köder.

**Abraxas.**

42. *Grossulariata* L., N. 234. Alljährlich in meinem Garten in Dubbeln leider in Mehrzahl. Die Raupe scheint auch an der wilden Johannisbeere zu leben, da ich im Kemmerschen Walde den Schmetterling daran fand.
43. *Sylvata* Scop., N. 234. In Kemmern im Juni sehr gemein, die Raupe Anfang August ebenso an *Fraxinus*.
44. *Adustata* Schiff., N. 234. Raupe in Dubbeln und Kemmern im Juli an *Evonymus* meist recht häufig. Ist leicht zu erziehen.
45. *Marginata* L., N. 234.

**Bapta.**

46. *Bimaculata* F., N. 235. In der ersten Maihälfte im Kemmernschen Laubwalde, aber nicht häufig.  
47. *Temerata* Hb., N. 235. Im Mai in Kemmern.

**Cabera.**

48. *Pusaria* L., N. 235.  
49. *Exanthemata* Scop., N. 235. Ein frisches ♀ fand ich noch Anfang August in Kemmern.

**Numeria.**

50. *Pulveraria* L., N. 235. Nur in Kemmern gefunden.

**Ellopia.**

51. *Prosapiaria* L., N. 236, 50.  
*var. Prasinaria* Hb. Am 1. Juli ein Stück von meinem Neffen im Dubbelschen Walde gefunden, wo keine Tannen, sondern nur Kiefern sind. Das Thier, ein ♀, ist dunkler grün als ausländische Stücke, die Querlinien sind nicht weiss, sondern dunkelbräunlich, Vorderrand und Fransen röthlich. Ich habe ein lappländisches Stück, welches den Uebergang von der Stammart zur var. bildet. Es ist graugrün und hat röthliche Querlinien.

**Metrocampa.**

52. *Margaritaria* L., N. 236.

**Eugonia.**

53. *Quercinaria* Hfn., N. 236, 52.  
54. *Autumnaria* Werneb., N. 236, 53.  
55. *Alniaria* L., N. 237, 54.  
56. *Fuscantaria* Hw., Sint. N. II, pag. 3. Aus einer in Kemmern gefundenen Raupe im August erzogen.  
57. *Erosaria* Bkh., N. 237. Am 20. August in Kemmern. Sitzber. 1886, pag. 154.

**Selenia.**

58. *Bilunaria* Esp., N. 237, 56.  
59. *Lunaria* Schiff., N. 237.  
60. *Tetralunaria* Hufn., N. 237, 58. Anfang Mai in Sassenhof, ein Stück am 9. Juli 1883 erzogen.

**Pericallia.**

61. *Syringaria* L., N. 238. In der zweiten Junihälfte und im Juli in Kemmern und Schlock gefangen. Ein

Stück erzog ich aus einer Raupe, die ich in Kemmern an *Lonicera* fand.

### **Odontoptera.**

62. *Bidentata* Cl., N. 238. Ueber interessante Paarungsversuche von Sintenis cf. Stett. ent. Zeit. 1878, pag. 398.

### **Himera.**

63. *Pennaria* L., N. 238. Ich habe sie nur im August und September erhalten. Mehrmals aus der Raupe erzogen.

### **Crocallis.**

64. *Elinguaria* L., N. 238. Kommt gewiss nicht im Mai vor.

### **Eurymene.**

65. *Dolabraria* L., N. 239. Im Mai an Zäunen, in Dubbeln noch im Juni ein Stück an einer Eiche.

### **Angerona.**

66. *Prunaria* L., N. 239. Ueber Sintenis' interessante Zuchten cf. Sitzber. Dorp. Nat.-G. 1883, pag. 363 und 1884 pag. 157.  
*ab. Sordiatata* Fuessl.

### **Urapteryx.**

67. *Sambucaria* L., N. 239. Ein schlechtes Stück fing mein Neffe im Juni in Majorenhof.

### **Rumia.**

68. *Luteolata* L., N. 239, 66.

### **Epione.**

69. *Apiciaria* Schiff., N. 239.  
70. *Parallelaria* Schiff., N. 240, 68.  
71. *Advenaria* Hb., N. 240. Ist im Juni in Kemmern und Schlock im Laubwalde überaus gemein.

### **Hypoplectis.**

72. *Adpersaria* Hb., N. 240. Einmal im Mai in Kthf. auf einer trocknen Stelle angetroffen.

### **Venilia.**

73. *Macularia* L., N. 240.

**Macaria.**

74. *Notata* L., N. 241.  
75. *Alternata* SV., N. 241.  
76. *Signaria* Hb., N. 241. In Kemmern und Schlock im Juni nicht selten. Meine Stücke sind sehr scharf und deutlich gezeichnet und haben von *Liturata* nicht die geringste Aehnlichkeit.  
77. *Liturata* Cl., N. 242. Ist mir verfliegen noch im August vorgekommen.

**Ploseria.**

78. *Pulverata* Thnbg. N. 242, 76.

**Hybernia.**

79. *Aurantiaria* Esp., N. 242. Sassenhof, 26. Sept. gefangen.  
80. *Marginaria* Bkh., N. 244, 78.  
81. *Defoliaria* Cl., N. 244. Ein Stück war bei — 7° R. auf dem Hausboden ausgekrochen.

**Phigalia.**

82. *Pedaria* F., N. 244, 80.

**Biston.**

83. *Pomonarius* Hb., N. 244. Corrb. XXI, 16.  
84. *Lapponarius* B. Zwischen dem 10. und 18. April auf dem Moor in Kthf. an jungen Birken und Kiefern bisweilen ziemlich häufig (am 10. April 1888 fand ich in kurzer Zeit 40 Pärchen), aber nur, wo Birken und Kiefern gemischt stehen. Auch in Wolmar von Dr. Lutzau gefunden. Die Raupenbeschreibung Stett. ent. Zeit. 1884, pag. 213.  
85. *Hirtarius* Cl., N. 244. Im April in Sassenhof, Kthf., Kemmern an Baumstämmen häufig, desgl. die Raupe im Juli an Laubholz.  
86. *Stratarius* Hfn. Am 16. April in Kemmern am Stamme einer Eiche frisch entwickelt gefunden.

**Amphidasis.**

87. *Betularius* L., N. 245. Die in der Färbung sehr wechselnde Raupe sogar an *Artemis*. *Abrotanum* gefunden.

**Boarmia.**

88. *Cinctaria* Schiff., N. 245.

89. *Abietaria* Hb., N. 245. Ist im Juli bisweilen ziemlich häufig am Köder.
90. *Repandata* L., N. 246. An den Strandorten, in Schlock an Kiefernstämmen häufig.
91. *Roboraria* Schiff., N. 246. In Dubbeln und Kemmern nicht gerade selten, auch aus der Raupe erzogen. Ein Stück in meiner Sammlung ist nur so gross wie eine grosse *Cinctaria*.
92. *Consortaria* F., N. 246. Noch im Juni in Dubbeln und Kemmern an Stämmen gefunden.
93. *Lichenaria* Hfn., N. 247. Ich habe die Raupe mehrere Male gehabt, aber nie einen Falter erhalten.
94. *Glabraria* Hb., N. 247. Corrb. XXII, 15. Ich sah ein Stück, das in Bilderlingshof im Juni an einem Kiefernstamm gefunden wurde.
95. *Crepuscularia* Hb., N. 247. Ein Stück ganz frisch im September in Kemmern gefunden. Aendert sehr ab. Ein Exemplar ist ganz hell, fast ohne Braun, ein anderes hat eine dunkelbraune Binde über beide Flügel.
96. *Consonaria* Hb. Von Mitte April bis Mitte Mai in Kemmern nicht selten an Tannen.
97. *Punctularia* Hb., N. 247. Vom 16. April an in Nadelholz bisweilen sehr häufig.

#### Gnophos.

98. *Obscuraria* Hb., N. 247. Im Juli in Kemmern und Kthf. gegen Abend auf Mooren.
99. *Pullata* Tr., N. 247.
100. *Obfuscaria* Hb., N. 248.

#### Fidonia.

101. *Fasciolaria* Rott., N. 248, 96. Aus einer unbeachteten Raupe ein Stück erzogen.
102. *Carbonaria* Cl., N. 248.

#### Ematurga.

103. *Atomaria* L., N. 249.

#### Bupalus.

104. *Piniarius* L., N. 249.

**Halia.**

105. *Loricaria* Ev., N. 249. Corubl. XXIII, 81 und 177.  
Am 3. Juli ein Stück in Kemmern auf dem Moor  
gegen Abend gefangen.
106. *Wauaria* L., N. 250.
107. *Brunneata* Thnb., N. 250. Am 12. Juni 1889 in  
Schlock in Unmassen im Walde.

**Diastictis.**

108. *Artesiararia* F., N. 250. Ein Stück am 9. Juli gegen  
Abend in Kemmern auf dem Moor gefangen.

**Phasiane.**

109. *Petraria* Hb., N. 251.
110. *Clathrata* L., N. 251.

**Cleogene.**

111. *Lutearia* F., Sint. V. 350. N. 822.

**Scoria.**

112. *Lineata* Scop., N. 251. Anfang Juni in Kthf. gemein.  
Fliegt auch am Tage.

**Aspilates.**

113. *Gilvaria* F., Corubl. XXII, 9.
114. *Strigillaria* Hb., N. 251. Im Juni in Dubbeln und  
Kemmern zwischen Haidekraut an feuchten Stellen  
nicht selten.

**Lythria.**

115. *Purpuraria* L., N. 251. Ich habe sie nur im Juli auf  
Brachfeldern gefangen.

**Ortholitha.**

116. *Cervinata* Schiff., N. 252. Am 19. August ein Stück  
auf dem Petrikirchhof.
117. *Limitata* Scop., N. 252.
118. *Bipunctaria* SV., N. 252.

**Mesotype.**

119. *Virgata* Hufn., N. 253. Vom 15. bis 22. Mai in Kthf.  
zwischen Wächterhaus 18 und 19, an der Bahn.

**Odezia.**

120. *Atrata* L., N. 253. Im Juni in Kthf. und Kemmern.

**Eithostege.**

121. *Farinata* Hufn. Vom 20. Mai bis 2. Juni in Riga, Kthf., Kemmern.

**Anaitis.**

122. *Praeformata* Hb., N. 253.  
123. *Plagiata* L., N. 254.  
124. *Paludata* Thnbg., N. 254, 117. Auf dem Moor in Kthf. im Juli nicht selten.

**Lobophora.**

125. *Polycommata* Hb., N. 255. Mitte April im Laubwalde in Kemmern nicht selten.  
126. *Carpinata* Bkh., N. 255. Vom 20. März an gefangen.  
127. *Halterata* Hufn., N. 254. Im Mai in Sassenhof und Kthf.  
128. *Sexalisata* Hb., N. 254, 118. Vom 28. Mai bis zum 6. Juni in Laubgebüsch in Kthf., Sassenhof, Kemmern, Dubbeln gefangen.  
129. *Appensata* Ev. Am 9. Mai ein Stück im Kemmernschen Laubwalde geklopft.  
130. *Viretata* Hb., N. 254. Am 14. und 16. Mai in Sassenhof und Kemmern gefunden.

**Chimatobia.**

131. *Brumata* L., N. 255. Noch am 31. October bei 7° Frost in Sassenhof gefunden.  
132. *Boreata* Hb., N. 256.

**Triphosa.**

133. *Dubitata* L., N. 257. Anfang August in Dubbeln.

**Eucosmia.**

134. *Certata* Hb. Am 2. Mai in Sassenhof an einem Zaun gefunden. cf. die von Nolcken pag. 257, 125 gemachte Bemerkung.  
135. *Undulata* L., N. 257.



### Scotosia.

136. *Vetulata Schiff.*, N. 257. Am 15. Juli 1888 ein Stück erzogen. Die Raupe fand ich in Schlock an *Rhamnus cathartica*.  
 137. *Rhamnata Schiff.*, N. 257. Vom 15. bis 22. Juli im Laubwalde in Kemmern.

### Lygris.

138. *Reticulata F.*, N. 258.  
 139. *Prunata L.*, N. 258.  
 140. *Pyropata Hb.*, N. 258. Im Juni in und um Riga in Gärten.  
 141. *Testata L.*, N. 258.  
 142. *Populata L.*, N. 258.  
 143. *Associata Bkh.*, N. 259. Im Juni in Dubbeln in meinem Garten nicht selten.

### Cidaria.

144. *Dotata L.*, N. 259, 135.  
 145. *Ocellata L.*, N. 259.  
 146. *Bicolorata Hufn.*, N. 260. Nicht selten.  
 147. *Variata Schiff.*, N. 260. Vom 13. Juni bis 19. Juli in Dubbeln nicht selten. Dass man diese Art bei flüchtigem Anblick mit *Firmata Hb.* verwechseln kann, finde ich begreiflich; aber eine Verwechselung mit *Corylata Thnbg.*, cf. *Nolcken l. c.*, scheint mir kaum möglich.  
 148. *Simulata Hb.*, N. 260. Vom 29. Mai bis zum 20. Juni in Sassenhof, Schlock und Kemmern gefunden, bisweilen in Mehrzahl, am häufigsten Mitte Juni in Kemmern.

*var. Geneata Feisth.* Diese ist von *Simulata* in Färbung und Zeichnung so sehr verschieden, dass man sich kaum entschliessen kann, sie nur für eine *var.* der Letzteren zu halten. Ausserdem sind Flugzeit und Flugort ganz verschieden. *Simulata* fliegt in Tannenwäldern, während *Geneata* Anfang Juli in Dubbeln in der Dämmerung um Wachholder fliegt und zwar auf freien, nur von Wachholder- und Erlensträuchern bestandenen, sumpfigen Plätzen, wo *Simulata* nicht vorkommt. In Schlock, wo Tannenwald ist und auch Wachholderplätze vorkommen, haben wir sowohl *Simulata* als auch *Geneata* gefangen. Uebrigens ist das Vorkommen von *Geneata* bei uns ziemlich auffallend, da Staudinger in seinem Catalog nur die Alpen von Piemont und der Schweiz als die Heimath derselben anführt. Am 18. Juni 1889 ein Stück aus einer in Dubbeln in einem Wachholderbusch gefundenen Puppe erzogen.

149. *Juniperata* L., N. 260. Die Raupe Ende Juli am Strande an Wachholder meist sehr gemein.
150. *Siterata* Hfn., N. 261. Im September in Kemmern häufig; auch in Sassenhof an Zäunen, sowie auf dem Kirchhof an der Kapellenwand gefunden. Findet sich noch bei ziemlich heftigem Froste.
151. *Miata* L., N. 261. Vom 8. October bis zum 21. Mai in Sassenhof und Dubbeln, aber selten.
152. *Taeniata* Stphs. Vom 9. bis 20. Juli in Schlock selten, in Kemmern häufiger, nur im Tannenwalde. Man klopft das Thier in düstern Waldpartien aus Tannenzweigen oder findet es an Stämmen. Es fliegt ziemlich wild und ist daher fast nur in den ersten Tagen seiner Flugzeit rein anzutreffen. Am Köder nur 2 Stücke gefangen. Eine Verwechselung mit *Ferrugata*, wie Nolcken pag. 273 Nr. 179 sie für möglich hält, scheint mir absolut ausgeschlossen; die Thiere haben nicht mehr Aehnlichkeit mit einander, wie eben zwei Spanner haben können.
153. *Truncata* Hfn., N. 261. Ueberall vom Juni bis in den August, jedoch unterscheiden sich die frühern Stücke etwas von den spätern, cf. Stett. ent. Zeit. 1882, pag. 132.  
*ab. Perfuscata* Hw. Diese findet sich immer nur unter den späteren Thieren, nie im Juni.
154. *Firmata* Hb., N. 262. Von uns nur im August in Dubbeln am Köder gefangen. Kann wegen seiner Aehnlichkeit mit *Variata* leicht übersehen werden, ist aber bei genauerer Betrachtung gar nicht zu verwechseln, da schon der Flügelschnitt beider Arten verschieden ist.
155. *Serraria* Zell., N. 262. Nur einmal am 15. Juni 1883 in Kemmern in mehreren Stücken aus Tannen geklopft cf. Stett. ent. Zeit. 1884, pag. 213. In Lapp-land war diese Art 1879 häufig, aber auch nur um Tannen. Corubl. XXI, pag. 10.
156. *Munitata* Hb., N. 262. Corubl. XXI, pag. 11.
157. *Aptata* Hb., N. 263.
158. *Olivata* Bkh., N. 263.
159. *Viridaria* F., N. 263, 149.
160. *Didymata* L., N. 263.
161. *Cambrica* Curt. Corubl. XXII, 9. Ich sah ein in Kthf. gefangenes Stück.

162. *Vespertaria Bkh.*, N. 264.
163. *Fluctuata L.*, N. 264. Aendert in Grösse und Zeichnung ziemlich bedeutend ab.
164. *Montanata Bkh.*, N. 265.
165. *Quadrifasciaria Cl.*, N. 265. Vom 15. Juni bis zum 2. Juli in Sassenhof, Dubbeln, Kemmern, aber nicht häufig. Aendert ziemlich bedeutend ab.
166. *Ferrugata Cl.*, N. 265. Im Juni überall häufig.  
*ab. Spadicearia Bkh.*, N. 265. Staudinger stellt gewiss *Spad.* mit Recht als Aberr. zu *Ferrugata*, da sich Uebergänge vorfinden, die zugleich zu *Ferrugata* wie auch zu *Spadicearia* gestellt werden müssten.
167. *Unidentaria Hw.*, N. 266, 158. Mitte Mai einzeln in Sassenhof und Kemmern.
168. *Suffumata Hb.*, N. 266. Am 29. Mai in Kemmern.
169. *Pomoeraria Ev.* Vom 29. April bis zum 16. Juni in Sassenhof, Dubbeln und Kemmern, aber stets einzeln gefangen.
170. *Designata Rott.*, N. 267, 159.
171. *Vittata Bkh.*, N. 267, 160. Corrb. XXI, 11. Anfang Juni gegen Abend auf Grassümpfen und an nassen Gräben in Sassenhof und Kthf., Thorensberg; an denselben Stellen wieder Ende Juli und Anfang August. Zwei Generationen sind also wohl sicher. Bisher nur ♂♂ gefangen.
172. *Dilutata Bkh.*, N. 267.
173. *Caesiata Lang.*, N. 267.
174. *Riguata Hb.*, N. 268.
175. *Picata Hb.*, N. 268.
176. *Cuculata Hfn.*, N. 269. Im Juni einzeln in Dubbeln und Kthf.
177. *Galiata Hb.*, N. 268. Vom 22. Mai bis zum 5. August in Sassenhof und Dubbeln nicht gerade selten.
178. *Rivata Hb.* Corrb. XXI, pag. 11. Am 14. Mai in Sassenhof ein Stück gefunden.
179. *Sociata Bkh.*, N. 272, 174. Sintenis' Zuchtungsversuche cf. Sitzber. Dorp. N. V. 1884, 124.
180. *Unangulata Hw.* Von Dr. v. Lutzau bei Wolmar aufgefunden.
181. *Albicillata L.*, N. 269. Ist im Juni in Kemmern, Dubbeln und Schlock nicht eben selten.

182. *Lugubrata* Stdgr., N. 269, 170. Ein Stück am 30. Mai in Dubbeln gefunden.
183. *Hastata* L., N. 269.  
var. *Subhastata* Nolck., N. 823. Vom 28. Juni bis zum 8. August in Dubbeln und Kemmern, bisweilen nicht selten.
184. *Tristata* L., N. 270, 173.
185. *Luctuata* Hb., N. 270, 172.
186. *Affinitata* Stphs., N. 272. Corubl. XXI, 11.
187. *Alchemillata* L., N. 272.
188. *Hydrata* Tr., N. 272. Von Sintenis in Anzahl erzogen cf. Sitzber. d. Dorp. N. G. 1875, pag. 11. Ich erzog aus Raupen 3 Stück und fing am 28. Mai in Kthf. ein Exemplar.
189. *Unifasciata* Hw., N. 273, 178. Am 30. Juli in Dubbeln zwei gute Stücke auf der Veranda gefangen, wo sie zum Lichte geflogen kamen.
190. *Minorata* Tr., N. 273.
191. *Adaequata* Bkh., N. 274, 181. Am 6. Juli in Kthf. ein Stück gefangen.
192. *Albulata* Schiff., N. 275.
193. *Candidata* Schiff., N. 274. Von Mitte Mai bis Anfang Juni nur im Kemmernschen Laubwalde gefangen.
194. *Testaceata* Donz., N. 268, 165. Ist Mitte Juni in Kemmern und Schlock im Laubwalde nicht eben selten.
195. *Blomeri* Curt., N. 268. Mitte Juni in Kemmern in manchen Jahren nicht selten. Sitzt gern an Baumstämmen am Ufer des durch den Laubwald gehenden Flüsschens, besonders an sehr schattigen Stellen.
196. *Decolorata* Hb., N. 275. Corubl. XXII, 15.
197. *Luteata* Schiff., N. 274.
198. *Obliterata* Hufn., N. 274. Die grüne Raupe traf ich in Kemmern Ende August an Cornus, woran sie gesellschaftlich lebte.
199. *Bilineata* L. Im Juni in Dubbeln und Kemmern nicht häufig; 1889 am 26. Juni häufig auf dem Schmardenschen Kirchhofe.
200. *Sordidata* F., N. 276, 189. Mitte Juli in Kemmern nicht selten. 1888 erzog ich einige Stücke aus Raupen, die an *Prunus padus* lebten.

201. *Trifasciata* Bkh., N. 276, 190. Aendert ziemlich bedeutend ab.
202. *Literata* Don. Stett. ent. Zeit. 1877, pag. 471 l. c. erwähnt Zeller zwei „ächte *Ruberata*“, die er von Frau Lienig erhielt und die er nur deshalb in der Fauna Lienig weggelassen habe, weil er sie zuerst für *Impluviata* gehalten. Mir ist sie noch nicht vorgekommen, obgleich ich sehr darauf gefahndet habe. Von Anders ist sie vielleicht auch für *Trifasciata* gehalten und nicht beachtet worden.
203. *Capitata* HS., N. 276. Am 28. Mai in Sassenhof und im Juni in Kemmern gefunden.
204. *Silaceata* Hb., N. 276.
205. *Corylata* Thnbg., N. 275. Fliegt auch in Sassenhof und Dubbeln im Walde, wo keine Linden vorkommen.
206. *Berberata* Schiff., N. 277.
207. *Nigrofasciaria* Goeze. Sint. N. V. 353, N. 277, 194.
208. *Rubidata* F., N. 824. Sint. Sitzber. D. N. G. 1874 vom 21. Nov.
209. *Sagittata* F., N. 277. Die Raupe Ende Juli und Anfang August in Kthf. und Dubbeln an den Blüthen und Samen von *Thalictrum* bisweilen nicht selten. Die Beschreibung gab ich Stett. ent. Zeit. 1883, pag. 174. Der Schmetterling ist aber schwer zu erziehen, wohl deshalb, weil man den rechten Grad der Feuchtigkeit für die Puppen nicht trifft.
210. *Comitata* L., N. 277, 196. Die Raupe ist bisweilen auf wüsten Plätzen an *Chenopodium* gemein.
211. *Lapidata* Hb., N. 277.
212. *Vitalbata* SV., N. 278. Das Thier ist Ende Juni und Anfang Juli am Strande nicht selten, auch bei Riga kommt es vor. Die Raupe fand ich im Strandwalde Anfang August an den Blättern von *Pulsatilla*, zusammen mit der von T. Rigana, sie wich aber sehr von der Beschreibung ab, welche Wilde pag. 450 giebt. Sie war grau bis fast schwarz, ohne deutliche Zeichnung, einige Stücke erschienen schwach röthlich bestäubt. Die Verpuppung erfolgte während des August zwischen den Wurzeln der Futterpflanze in einem oberflächlichen Gespinnste.
213. *Tersata* SV., N. 279. Mitte Juni in Schlock und Kemmern im schattigen Laubwalde bisweilen ziemlich häufig, scheint aber nur eine kurze Flugzeit zu haben.

**Collix.**

214. *Sparsata* Tr., N. 279, 824. Corrb. XXI, 12. Trotz Nolckens Bemerkungen l. c. ist der Spanner an schattigen Zäunen in Dubbeln und in feuchten Laubwäldern in Schlock im Juni sehr häufig. Die Raupe findet sich ebenfalls an ähnlichen Stellen häufig im Juli an *Lysim. thyrssiflora* und wurde von Lutzau und mir öfters erzogen und der Falter an Staudinger versandt. 1889 flog der Spanner schon Ende Mai.

**Eupithecia.**

215. *Oblongata* Thnbg., N. 293, 231. Mitte Juni in Dubbeln, Schlock und Riga, auch einige Male aus Artemisien-Raupen erzogen.
216. *Venosata* F., N. 292. Ein Stück am 30. Mai in Sassenhof an einem Zaun. 1882 in Mehrzahl aus Raupen, die ich in Schlock an *Silene* gefunden hatte, erzogen. 1879 fand ich sie auch in Lappland.
217. *Subnotata* Hb., N. 292. In Dubbeln im Juni selten an Zäunen gefunden.
218. *Linariata* F., N. 294. Die Raupe im Juli und August an *Linaria* nicht selten in Dubbeln und auf dem Freibegräbniss in der Moskauer Vorstadt. Den Falter im Juni wiederholt in Dubbeln an Zäunen gefunden.
219. *Pusillata* F., N. 289. Häufig in Kemmern Ende April bis Anfang Juni an Tannen.
220. *Abietaria* Goeze, N. 289. Ebenfalls in Kemmern, aber viel seltner als vorige.
221. *Togata* Hb., N. 290. Mitte Mai selten in Kemmern, Dubbeln, Sassenhof, Schlock. Meine Exemplare sind ebenfalls ohne Roth.
222. *Debiliata* Hb., N. 291. In der zweiten Junihälfte in Dubbeln im Laubwalde überall, wo *Vaccinien* wachsen, nicht selten.
223. *Rectangulata* L., N. 291. Habe ich nur an Zäunen von Obstgärten bei Riga und in Dubbeln gefunden.
224. *Scabiosata* Bkh., N. 279. Fliegt Ende Mai und Anfang Juni überaus häufig auf den Waldwiesen bei Kthf.
- ab. *Obrutaria* HS. Corrb. XXI, 12.
225. *Succenturiata* L., N. 293. Die Raupe ist auf den Rigaer Kirchhöfen im August an Artemisien häufig, auch der Falter ist im Juni nicht selten.

226. *Subfulvata* Hw., N. 293. Im Juni in Dubbeln wiederholt an Zäunen gefangen.
227. *Nanata* Hb., N. 285. Von Mitte Mai bis Ende Juni auf den sumpfigen Haideflächen der Strandorte oft gemein, sitzt gern an den Stämmchen der ganz oder halb erstorbenen Krüppelkiefern.
228. *Hyperboreata* Stgr., N. 286. Vom 5. Mai bis zum 7. Juli einzeln in Kthf., Kemmern und Dubbeln auf Mooren gefangen.
229. *Innotata* Hb., N. 285. Ist im August in grosser Menge als Raupe an *Artemis. campestris* auf den Rigaer Kirchhöfen zu finden. Der Falter ist im Mai seltner an Zäunen.
230. *Fraxinata* Crewe. Ein Stück aus einer in Dubbeln gefundenen Raupe erzogen, woher sie auch Lutzau hat.
231. *Extensaria* Frr., N. 279.
232. *Pygmaeata* Hb., N. 280. Hier habe ich diese Art noch nicht gefunden, traf sie aber 1879 in Lappland häufig.
233. *Tenuiata* Hb., N. 283, 211. Corrbl. XXI, 13. Ich fand in Dubbeln einige Exemplare zwischen dem 29. Juni und dem 23. Juli.
234. *Subciliata* Gn. Corrbl. XXI, 13. Am 31. Juli fand ich ein Stück an der Wand meines Hauses und am 30. Juni 1889 ein frisches Exemplar an einem Hollunderstamm in meinem Garten.
235. *Plumbeolata* Hw., N. 283. Im Juni und Juli in Kthf. und Dubbeln auf Waldwiesen und im Walde gemein.
236. *Valerianata* Hb. Ist Ende Juli in Kthf. als Raupe häufig an den Blüthen und Samen von *Valeriana* an feuchten Stellen und leicht zu erziehen.
237. *Immundata* Z., N. 284, 212.
238. *Satyrata* Hb., N. 281. Besonders häufig auf den Kurtenhöfer Waldwiesen, vom 16. Mai bis Ende Juni, auch sonst überall.  
var. *Callunaria* Dbld. Mitte Mai in Schlock und Kemmern, von Staudinger bestimmt.
239. *Veratraria* HS., N. 281. Ein Exemplar am 15. Juni in Schlock gefangen.
240. *Arceuthata* Frr. Corrbl. XXI, 12. Mitte Juni in Dubbeln und Schlock zahlreich um Wachholder, auch an Waldzäunen, in Kthf. seltner.

241. *Castigata* Hb., N. 280. Ende Mai und Anfang Juni in Sassenhof an Zäunen, einzeln auch in Kthf.
242. *Trisignaria* HS. Ende August und Anfang September ist die Raupe an Thysselenium auf den Kemmernschen Mooren nicht selten, der Falter fliegt aber recht selten.
243. *Vulgata* Hw., N. 283. Vom 27. Mai bis zum 21. Juni in Sassenhof und Dubbeln an Zäunen nicht selten, einzeln auch in Kemmern gefangen.
244. *Albipunctata* Hw. Am 17. Juni in Dubbeln in meinem Garten gefangen.
245. *Assimilata* Gn. Corrb. XXI, 12. Vom 26. Mai bis zum 26. Juni in Dubbeln und Sassenhof gefangen.
246. *Absinthiata* Cl., N. 280. Die Raupe ist im Juli an Solidago und Tanacetum bisweilen überaus häufig. Sie wechselt sehr in der Farbe. Der Falter ist im Juni ebenfalls nicht selten.
247. *Expallidata* Gn. Am 25. Juli fing ich in Dubbeln ein Stück am Köder, welches einem Lappländischen Exemplare vollständig gleicht.
248. *Pimpinellata* Hb. Ein Stück aus einer in Kemmern an Pimpinella Ende August gefundenen Raupe gezogen. N. 282.
249. *Conterminata* Z., N. 284, 214. Mitte Mai in Kemmern und bei Wolmar an Tannen, in manchen Jahren nicht selten.
250. *Indigata* Hb., N. 284. Mitte Mai in Kthf. und Sassenhof zwischen Kiefern, nicht gerade selten.
251. *Lariciata* Frr. Corrb. XXI, 13. Ende Mai bis in den August in Sassenhof und Dubbeln an Zäunen.
252. *Dodoneata* Gn. In der zweiten Augushälfte in Kemmern an Baumstämmen an der grossen Strasse zwei Exemplare gefunden.
253. *Exiguata* Hb., N. 287. Mitte Mai in Sassenhof an Zäunen nicht häufig.
254. *Lanceata* Hb., N. 288. Von Mitte April an nicht selten an Tannen in Kemmern.
255. *Sobrinata* Hb., N. 288. Vom Ende des Juni bis in den August an den Strandorten nicht selten, besonders am Köder. Eine sehr variable Art.



256. *Pumilata* Hb., N. 289. Vom 28. April bis zum 27. Juli in Dubbeln und Sassenhof an Zäunen, einzeln auch am Köder gefangen. Sehr veränderlich.

Anmerkung 1. Dr. v. Lutzau in Wolmar theilte mir vor längerer Zeit mit, dass er im Mai 1887 bei Wolmar ein Exemplar einer Eupithecie gefangen habe, das ihm mit der Bemerkung als neu bezeichnet worden sei, dass es rathsam wäre, von einer Beschreibung resp. Benennung so lange abzusehen, bis mehrere Exemplare vorlägen. Diese Bemerkung ist um so richtiger, als einzelne Schmetterlingsarten, namentlich Spanner, bisweilen so seltsame Stücke liefern, dass man dieselben ohne Weiteres als neue Arten anzusehen versucht wird, während es doch nur rein zufällige Aberrationen sind. Und nun gar eine Eupithecie!

Mag nun das in Rede stehende Thier wirklich — was ja nicht ausgeschlossen ist — einer neuen (vielleicht der von Nolcken pag. 286 Nr. 218 erwähnten) oder einer schon beschriebenen Art angehören, oder mag es eine jener zufälligen Aberrationen sein: jedenfalls kann es in der Fauna vorläufig nicht weiter berücksichtigt werden, da auf eine von mir neuerdings erfolgte Anfrage keine Auskunft eingegangen, es also wohl dem Dr. v. Lutzau nicht gelungen ist, weiteres Material zu erlangen, und weil es meiner Ansicht nach wenig Sinn hat, in einer Fauna namenlose, nur mit einer Nummer versehene Thiere aufzuführen.

Anmerkung 2. Das erwähnte Thier hat sich in der That, nach einer spätern Mittheilung des Herrn Dr. v. Lutzau, als eine etwas krüppelhafte *Arceuthata* Frr. erwiesen.



# Microlepidoptera.

---

## e. Pyralidina.

### I. Pyralididae.

#### Aglossa.

1. *Pinguinalis* L., N. 297.

#### Asopia.

2. *Glaucinalis* L., N. 298. Im Juni in Dubbeln am Köder, in Kthf. auf dem Moor, in Walthershof aus einem Zaun geklopft.
3. *Farinalis* L., N. 297.
4. *Lienigialis* Zell., N. 297.

#### Scoparia.

5. *Ambigualis* Tr., N. 325. Es sei hier der Versuch gewagt, das Chaos der Formen dieser Art, unter welchen nach der allgemeinen Annahme wohl mehrere Arten verborgen sind, etwas zu sichten. Schon N. hat l. c. den Versuch gemacht, aber, wie mir scheint, zu viele Abtheilungen aufgestellt, wodurch die Uebersicht wieder gestört wird. Mir will es scheinen, als ob alle bei uns auftretenden Formen sich in 3 Hauptgruppen, innerhalb deren freilich wieder grosse Veränderlichkeit herrscht, bringen liessen.

a. **Die typischen Stücke.** Als solche sehe ich nach Heinemann Micros Band I, Heft 2, pag. 28 diejenigen an, deren Saumbinde in Flecken aufgelöst ist und welche die gewöhnliche Grösse haben. Die Farbe aller meiner Exempl. ist ein gelbbräunlich schimmerndes Grau, aber an der Wurzel der Vorderflügel steht bei sämmtlichen ein bei Heinem. nicht erwähnter, mehr oder weniger deutlicher schwarzer Strich. Die Taster sind oben weisslich beschuppt, das Endglied unten ganz dunkelbraun. Ich habe ebenfalls so kleine, schmalflügelige, undeutlich gezeichnete

Stücke aus Kemmern, wie N. pag. 326 B, auch grössere, wie N. pag. 325, A. a. ebenfalls aus Kemmern, Ende Juni.

- b. **Grosse, fast weissliche, sehr scharf gezeichnete Stücke mit lebhaft braun aufgeblinkerter, typischer Zeichnung**, ähnlich, wie Heinem. sie l. c. erwähnt. Meine Exemplare weichen aber von den von Heinem. angeführten in folgenden Punkten ab: Zwei Drittel des Vorderflügelsanmes, vom Vorderrande an gerechnet, sind scharf schwarz punktirt, ein besonders grosser Punkt steht in der Mitte der Punktreihe. Von der hintern Einfassung des zweiten Querstreifens bis zu den Fransen zieht ein greller, weisser Strich durch den braunen Innenrandsfleck, diesen in zwei Theile theilend. Die Fransen sind an der Wurzel sehr scharf weiss und braun gefleckt, die Spitzen glänzend weiss. Die Hinterflügel haben gelblich weisse Fransen mit breiter bräunlicher Theilungslinie und sind am Vorder- und Aussenrande schwach bräunlich gesäumt. Unten zeigen die Vorderflügel einen gelblichen Vorderrand, die Fransen sind gelblichweiss, von der Flügelfläche durch eine ebenfalls gelblichweisse Saumlinie getrennt. Die Taster wie bei a. 2 Stücke im Juli in Schlock am Köder gefangen. Ich nenne diese Varietät (oder Art?) *Signella*.
- c. **Eine Reihe von Thieren**, die im Juni und Juli in Dubbeln an Baumstämmen und am Köder gefangen, und mir von verschiedenen Seiten als *Ambigualis*, von Zeller aber als *nov. spec.* bestimmt wurden. Alle sind düsterer als die unter a und b aufgeführten, mehr blaugrau und die Beschattung der zweiten Querlinie ist nicht in Flecken aufgelöst, sondern nur durch die Ausbuchtung derselben eingeschnürt. Die Zeichnung ist mehr oder weniger deutlich, bei zwei Stücken sehr verwaschen, grobstaubig. Von der Spitze der Vorderflügel bis zu der Mitte des Aussenrandes sieht man mehr oder weniger deutliche dunkle Saumpunkte, und am Innenrande greift ein scharfer weisser Punkt zahnartig in die dunkle Randbinde ein, ohne sie zu durchschneiden. Die Fransen sind sämmtlich heller oder dunkler gelbgrau mit zusammenhängenden Theilungslinien, von denen die innere dunkler ist. Alle Flügel sind unten düsterer als bei a und b. Die Palpen

haben eine braune Spitze, das Endglied ist unten ganz braun. N. 325, A. V. 326 c. Ich nenne diese Form *Taeniatella*, ohne mir ein Urtheil darüber zu erlauben, ob sie nur var. von *Amigualis* oder eigne Art ist.

6. *Zelleri* Wk., Sint. Nachtr. I. Ich fing am 3. Juli in Schlock in einem sumpfigen Laubwalde ein Stück.
7. *Dubitalis* Hb., N. 324. Im Juni in Dubbeln, Kthf. und Schlock an Birken.
8. *Borealis* Tgstr., Corrb. XXII, 9. Am 30. Juni in Kthf. ein nicht mehr reines Stück auf dem Moor gefangen.
9. *Valesialis* Dup., Sint. Nachtr. I.
10. *Sudetica* Zell., N. 327. Am Strande im sandigen Kiefernwalde, vom 23. Juli bis in den August nicht selten.
11. *Murana* Curt. Mitte Juni in Schlock in einem sehr sumpfigen Laubwalde an Birken.
12. *Laetella* Zell., N. 327. Vom 18. Juni bis zum 7. Juli in Dubbeln alljährlich an alten Eichenstämmen an der Aa.
13. *Truncicolella* Stt., N. 326. An den Strandorten im Juli.
14. *Crataegella* Hb., N. 326. Im Juni und Juli bisweilen am Strande in solchen Massen am Köder, dass sie geradezu stören, indem sie durch ihr Abfliegen die anderen Thiere erschrecken und zur Flucht veranlassen.
15. *Pallida* Stphs. Mitte Juli in Kemmern auf einem Schilfmoor, in der Morgen- und Abenddämmerung nicht selten.

#### **Heliothela.**

16. *Atralis* Hb., N. 312.

#### **Ennychia.**

17. *Albofascialis* Tr., N. 300. Vom 3. bis zum 15. Mai in Kthf. auf den Waldwiesen und in Schlock an dem nassen Waldrande an der Eisenbahn gegenüber dem Gute. An letzterem Orte auch am 4. Juli ein ganz frisches Stück, ob von einer zweiten Generation?

#### **Eurrhpara.**

18. *Urticata* L., N. 303.

#### **Botys.**

19. *Octomaculata* F., N. 301.

20. *Nyctemeralis* Hb., N. 311. In Kemmern und Schlock Mitte Juni an feuchten Stellen des Laubwaldes.
21. *Nigrata* Sc., N. 299, 9. Ein Stück am 8. Mai in Kthf. auf einer Waldwiese.
22. *Cingulata* L., N. 300. Am 19. Mai in Kthf., am 25. Juni bei Assern an sandigen, sonnigen Stellen in Mehrzahl.
23. *Porphyralis* Schiff., N. 301. Ende Mai in Kthf. auf Waldwiesen.
24. *Aurata* Scop., N. 301, 13. Sitzber. D. N. G. vom 21. November 1874, pag. 495, Nr. 3.
25. *Falcatalis* Gn., Sint. Nachtr. II. Am 9. Mai 1886 ein Stück in Kthf.
26. *Purpuralis* L., N. 302.  
var. *Ostrinalis* Hb. Erste Maihälfte in Kthf.
27. *Sanguinalis* L., N. 302. Am 6. Juni in Kthf. an sandigen Stellen (Flugplatz der M. Cinxia), am 9. Juli 1888 im Walde bei Bilderlingshof.
28. *Cespitalis* Schiff., N. 302.
29. *Septentrionalis* Tgstr. Von Huene in Lechts erhalten.
30. *Aerealis* Hb. Corrb. XXI, 14.
31. *Lutealis* Hb., Sint. N. V., pag. 356. N. 310, 42.
- ? 32. *Nebulalis* Hb., Sint. N. V., pag. 356.
33. *Decrepitalis* HS., N. 310. Aus Sassenhof von Dr. Bosse.
34. *Flavalis* Schiff., N. 304.
35. *Hyalinalis* Hb., N. 304. Kemmern, Schlock, Kthf.
36. *Nubilalis* Hb., N. 303, 21. Am 10. Juni ein Stück auf dem Wall bei der früheren Kreisschule gefangen.
37. *Cilialis* Hb., N. 308. Vom 29. Mai bis zum 4. Juli in Kemmern und Schlock, gegen Abend auf sumpfigen Grasplätzen, namentlich zwischen Erlengebüsch fliegend. Sitzber. D. N. G. vom 21. November 1874, pag. 495, Nr. 5. 1889 schon am 15. Mai einen nicht mehr reinen ♂ gefangen in Kemmern.
38. *Fuscalis* SV., N. 305. Einmal die Raupe häufig an den Samen von Ped. sceptr. Carolinum angetroffen. Falter überall gemein.
39. *Terrealis* Tr., N. 306. Die Raupe in Dubbeln nicht selten an Solidago zugleich mit der von Cuc. gnaphalii. Auch in Riga auf den Kirchhöfen an Asten gefunden.

40. *Crocealis* Hb., N. 304. Ende Juni und im Juli in Kemmern und Schlock überall, wo *Inula* wächst.
41. *Stachydalis* Zk. Am 19. Juni in Kemmern zwischen Sumpfgebüsch nicht häufig.
42. *Sambucalis* SV., N. 303.
43. *Verbascalis* Schiff., Sitzber. D. N. G. 1884, pag. 152.
44. *Fulvalis* Hb., N. 308. Ein Stück von Dr. Dihrik stammt aus Nerft in Kurland.
45. *Ferrugalis* Hb., Kemmern, zweite Junihälfte, selten.
46. *Prunalis* Schiff., N. 308.
47. *Inquinatalis* Zell., N. 308. Im Juni in Kthf. und Dubbeln sehr einzeln.
48. *Olivalis* Schiff., N. 311.
49. *Elutalis* Schiff., N. 309. Ein Stück von Dr. Dihrik aus Nerft in Kurland erhalten.
50. *Pandalis* Hb., N. 304.
51. *Ruralis* Scop., N. 303. Ueberall, wo Nesseln in schattigem Gebüsch wachsen.

#### **Eurycreon.**

52. *Sticticalis* L., N. 306.
53. *Turbidalis* Tr., Sitzber. D. N. G. vom 21. Nov. 1874, pag. 493.
54. *Palealis* Schiff., N. 307.
55. *Verticalis* L., N. 307.

#### **Nomophila.**

56. *Noctuella* Schiff., N. 312. In Dubbeln und Assern im Juli aus *Juniperus* geklopft.

#### **Psamotis.**

57. *Pulveralis* Hb., N. 306. Mitte Juni bis Juli in Schlock und Kemmern an feuchten, üppigen Grasplätzen nicht selten. Die hiesigen Stücke sind düsterer gefärbt als ausländische. Sitzber. D. N. G. vom 21. November 1874, pag. 495, Nr. 4.

#### **Pionea.**

58. *Forficalis* L., N. 306. Mitte Juni in Dubbeln des Nachts an Lil. Martagon, die Raupe an Cruciferen im August oft in Mehrzahl gefunden.

**Orobena.**

59. *Aenealis Schiff.*, N. 310, 43. Mitte Juni bis Juli auf dem Kemmernschen Schilfmoor gegen Abend nicht selten.
60. *Extimalis Sc.*, N. 311.
61. *Straminalis Hb.*, N. 311, 45. Mitte Juni an feuchten Stellen nicht selten.
62. *Frumentalis L.*, N. 306. Nur einmal am 6. Juni in Kthf. ein Stück zwischen Feldern gefangen. 1889 daselbst ein zweites Stück am 28. Mai.

**Perinephele.**

63. *Lancealis Schiff.*, N. 304. In Kemmern von Mitte Juni an überall häufig, wo Eupatorium wächst.

**Diasemia.**

64. *Litterata Scop.*, N. 302. Im Juni in Schlock an feuchten Stellen zwischen dem Bahndamm und dem Waldrande stellenweis häufig.

**Hydrocampa.**

65. *Stagnata Don.*, N. 299, 8.
66. *Nymphaeata L.*, N. 299, 7.

**Paraponyx.**

67. *Stratiotata L.*, N. 299. Am Ufer der Aa bei Karlsbad von der zweiten Julihälfte an nicht selten, noch häufiger in der Aa zwischen *Scirpus lacustris*.

**Cataclysta.**

68. *Lemnata L.*, N. 298.

**II. Acentropodidae.**

**Acentropus.**

69. *Newae Kolen.* Vom 20. Juli an in Karlsbad und Bilderlingshof gegen Abend in der Aa überall, wo Potamogeton wächst. Stett. ent. Zeit. 1882, pag. 216. In den letzten Jahren ist das Thier, wie es scheint, seltner geworden.



### III. Chilonidae.

#### Schoenobius.

70. *Forficellus Thnbg.*, N. 312. Gegen Abend Ende Juli an schilfigen Stellen zahlreich.  
71. *Mucronellus Schiff.*, N. 312. Seltner als vorige, ein Stück am Strande in Dubbeln.

#### Chilo.

72. *Phragmitellus Hb.* Vom letzten Drittel des Juni an in Kemmern gegen Abend auf dem Schilfmoor nicht gerade selten.

### IV. Crambidae.

#### Crambus.

73. *Alpinellus Hb.*, N. 313. Im Juli an sandigen Stellen in Dubbeln an der Aa und auf der Rigaer Seite der Eisenbahnbrücke bei Bilderlingshof gegen Abend.  
74. *Cerusellus Schiff.*, N. 316. An denselben Stellen und in Kthf. im Juli äusserst gemein.  
75. *Hamellus Thnbg.*, N. 313. Corrb. XXI, 15. In Assern seltner, aber auch auf dem Moor.  
76. *Uliginosellus Zell.*, N. 314.  
77. *Pascuellus L.*, N. 314.  
78. *Silvellus Hb.*, N. 315.  
79. *Ericellus Hb.*, N. 315. Im Juli in Kthf. und bei Puhpe an trocknen Stellen, selten. 1889 am 26. Juni auf dem Schmardenschen Kirchhofe in Mehrzahl gefangen.  
80. *Heringiellus HS.*, N. 315. Von Ende Juni bis Anfang August in Dubbeln im Walde, namentlich aber auf Durchhauen in manchen Jahren häufig, besonders wo junger Kiefernanzwuchs sich findet, einzeln auch in Kthf. und Puhpe. Wegen seines schnellen Fluges und seiner düstern Farbe entschwindet er dem Auge sehr schnell. In manchen Jahren, z. B. 1888, fehlte dieser Crambus fast ganz, wir fingen trotz eifrigen Suchens nur ein einziges Stück.  
81. *Alienellus Zk.*, N. 316.  
82. *Biarmicus Tgstr.*, Sint. Nachtr. I. Von Sintenis Anfang Juli bei Dorpat gefangen.  
83. *Pratellus L.*, N. 314, 55.  
84. *Dumetellus Hb.*, N. 313.

85. *Hortuellus* Hb., N. 316.  
var. *Cespitellus* Hb.
86. *Truncatellus* Zett., Sint. Verz. 357. Ich besitze ein Stück, welches im Juni von Dr. Dihrik bei Dorpat gefangen ist.
87. *Maculalis* Zett., N. 317.
88. *Falsellus* Schiff., N. 317. Ende Juni und im Juli in Dubbeln an der Aa aus Strohdächern geklopft, doch nicht alljährlich.
89. *Verellus* Zk., Sint. Verz. 358. Fast alljährlich finden wir im Juli in Dubbeln an den Stämmen der grossen Eichen einige Stücke. Die Raupe mag wohl an den Flechten der Stämme leben.
90. *Conchellus* Schiff., N. 318.
91. *Pinellus* L., N. 318, 67. Im Juli in Assern, Dubbeln und Puhpe nicht selten.
92. *Myellus* Hb., N. 318. Ende Juni und im Juli einzeln in Assern und Dubbeln gefangen. Das Thier kommt gern beim Ködern zum Lichte geflogen, findet sich aber nur auf dürrer, sandigen Stellen.
93. *Margaritellus* Hb., N. 318. Auf allen Mooren gemein.
- ?94. *Latistrius* Hw., Sint. Verz. 358.
95. *Fulgidellus* Hb., N. 319. Ist alljährlich in Dubbeln im sandigen Strandwalde zu finden, auch klopfen wir den Crambus aus Wachholderbüschen auf sandigen Stellen an der Aa. Ende Juli und Anfang August.
96. *Fascelinellus* Hb., N. 319. Ende Juni und im Juli in Assern und Puhpe. Die Art war am erstgenannten Orte gegen Abend äusserst gemein im Jahre 1882.
97. *Culmellus* L., N. 321.
98. *Inquinatellus* SV., N. 320. In Dubbeln auf dürrer Stellen sehr häufig, Juli, August.
99. *Contaminellus* Hb., N. 321. Vom 29. Juni bis zum 10. Juli einzeln in Dubbeln, Kaugern und Schlock gefangen.
100. *Poliellus* Tr., N. 321. Anfang August auf dürrer Plätzen an der Aa in Dubbeln sehr häufig.
101. *Tristellus* F., N. 321.
102. *Selasellus* Hb., N. 322, 78. Im Juli im Laubwalde in Kemmern nicht selten.
103. *Luteellus* Schiff., N. 323. Ende Mai und Anfang Juni nur in Kthf. am Bahndamm gefangen.

104. *Lithargyrellus* Hb., N. 324. Ende Juli in Dubbeln und Assern nicht gerade selten.
105. *Perlellus* Sc., N. 323.  
var. *Warringtonellus* St. Diese habe ich nur auf Torfmooren gefangen.

## V. *Phycidae*.

### *Dioryctria*.

106. *Abietella* Zk., N. 331. In der zweiten Julihälfte in Dubbeln am Köder gefangen und bei Bilderlingshof aus den Aesten einzeln stehender Kiefern geklopft.

### *Nephopteryx*.

107. *Spissicella* F., N. 331, 97.
108. *Rhenella* Zk., N. 331. Die Raupe ist zwischen dünnen Blättern an Gesträuchen von *Pop. tremula* im Juli an den Strandorten nicht selten, ich habe sie öfters erzogen.
109. *Similella* Zk., N. 331. Am 19. Juni ein nicht mehr ganz reines Stück in Dubbeln an der Aa an dem Stamme einer Eiche gefunden.
110. *Albicilla* HS., N. 331. Am 7. Juni ein Stück in Kthf. gefunden.
111. *Vacciniella* Zell., N. 332.
112. *Janthinella* Hb., N. 331. Fliegt in der zweiten Julihälfte an der Aa in Dubbeln gegen Abend auf dünnen Plätzen ziemlich wild; ein Exemplar ist sehr grell gezeichnet. Häufig auch in Schmarden.
113. *Argyrella* F., N. 332. Ende Juni in Schmarden, Kirchhof.

### *Pempelia*.

114. *Semirubella* Scop., N. 328.
115. *Hostilis* Stphs. Die grüne Raupe fand ich auf dem Freikirchhof in der Moskauer Vorstadt auf einer glattblättrigen Weide, wo sie zwischen zusammengezogenen Blättern in einem Gespinnst an den Zweigspitzen lebte. Sie ist sehr flink und lässt sich bei Berührung gern auf die Erde fallen. Ihre Farbe ist, wie schon gesagt, ein hübsches Grün, an den Seiten sind schwarze Punktreihen. Einige fressen sich zur Verpuppung in Kork ein.
116. *Formosa* Hw., N. 328. Vom 13. Juni bis zum 20. Juli einzeln in Schlock und Kemmern gefangen.

117. *Betulae* Goeze, N. 328. Zwischen dem 19. Juni und dem 2. Juli einzeln in Dubbeln, Assern und Kemmern gefangen.
118. *Fusca* Hw., N. 330. Im Juni und Juli an den Strandorten gemein.
119. *Faecella* Z., N. 330. Zu derselben Zeit in Kemmern und Kthf., aber selten.
120. *Palumbella* F., N. 330. An den Strandorten gegen Abend auf Heideplätzen gemein.
121. *Adornatella* Tr., N. 329. Am 26. Juni in Schmarden nicht selten.
122. *Ornatella* Zk., N. 329. Wie die vorige.

#### **Hypochoalcia.**

123. *Ahenella* Zk., N. 333. Anfang Juli in Kthf. und Schlock gefangen, gegen Abend.

Anmerkung: Die von Sintenis, Verzeichniss 359 mit einem Fragezeichen angeführte *Melanella* Tr. lasse ich weg und zwar wegen Nolcken 333, Anmerkung.

#### **Cryptoblabes.**

124. *Bistriga* Hw., N. 335. Von Mitte Mai bis in den Juni in Dorpat, Dubbeln und Schlock, namentlich zwischen Gesträuchen von *Alnus glutinosa*.

#### **Acrobasis.**

125. *Consociella* Hb. Von Mitte Juli bis in den August in Dubbeln. Die Raupe fand ich 1888 zwischen dürren Blättern daselbst an den Zweigen von Gesträuchen und an den niedern Aesten der Eichen nicht selten.
126. *Tumidella* Zk., N. 335. Im Juli in Dubbeln einige Male am Köder gefangen.

#### **Myelois.**

127. *Cirrigerella* Zk., N. 333. Ein einziges Stück gegen Abend in Kthf. am Bahndamm gefangen.
128. *Cribrum* Schiff., N. 334.
129. *Advenella* Zk., N. 334. In Dubbeln am 29. Juni ein Stück an einer Eiche gefangen.
130. *Tetricella* F. Mitte Juni in Dubbeln am Köder gefangen und von niedrigen Kiefernästen geklopft, besonders da, wo die Bäume einzeln am Waldrande stehen.

**Nyctegretis.**

131. *Achatinella* Hb., N. 335. Anfang Juli gegen Abend in Kthf., Dubbeln und Schlock an trockenen Stellen, wo *Artemisia* wächst, nicht selten.

**Ancylosis.**

132. *Cinnamomella* Dup., Sint. Verz. 359.

**Zophodia.**

133. *Convolutella* Hb., N. 334. Von Mitte April an in Sassenhof wiederholt an Zäunen gefunden.

**Euzophera.**

134. *Terebrella* Zk., N. 334. Im Juni und Juli 2 Exempl. in Kemmern gefangen.
135. *Cinerosella* Z., Sint. Verz. 359. Corrb. XXII, 9. In der zweiten Junihälfte fing ich gegen Abend zwei Stück bei einem Gesinde an der Aa bei Karlsbad, wo *Artemis*. *Abrotanum* wächst.

**Homoeosoma.**

136. *Nebulea* Hb., N. 336, 114.
137. *Nimbella* Z., N. 339. Von der zweiten Junihälfte an bis in den Juli an den Strandorten gegen Abend, wo viel *Hieracium* wächst, besonders auf den Dünen.
138. *Binaevella* Hb., N. 340. Mitte Juli in Dubbeln und Kemmern, selten.

**Ephestia.**

139. *Polyxenella* Rgnt. Von Mitte Juni bis Anfang August einzeln in Dubbeln am Köder und an Baumstämmen.
140. *Elutella* Hb., N. 340. Von Mitte Mai bis in den Juni in Häusern und in Heuscheunen bisweilen sehr häufig. In Grösse und Färbung sehr veränderlich.
141. *Interpunctella* Hb., Sint. Nachtr. I. Ein Stück aus Wolmar, auf dem Hausboden der Apotheke gefangen.

**Anerastia.**

142. *Lotella* Zk., N. 340. An den Strandorten im Juli gegen Abend an dünnen, sandigen Stellen sehr häufig. In Grösse und Färbung sehr veränderlich.

## VI. *Galleriae.*

### Galleria.

143. *Mellonella* L., N. 341.

### Aphomia.

144. *Sociella* L., N. 341, 120. In Dubbeln von Mitte Juni an einzeln an Bäumen und Zäunen gefunden.

### Melissoblaptes.

145. *Bipunctanus* Curt., N. 340.

## f. *Tortricina.*

### Rhacodia.

1. *Caudana* F., N. 342. Kemmern.  
var. *Emargana* F. Zugleich mit der Stammart, seltener.  
2. *Effractana* Froel., N. 343. Kthf., August.

### Teras.

3. *Umbrana* Hb., N. 344. Im April am Bahndamm in Kthf., zwischen diesem Ort und Riga, gegen Abend.  
4. *Hastiana* L., N. 343. Die Raupe der var. *Byringerana* Hb. häufig an Weiden auf dem Freikirchhof der Moskauer Vorstadt, im August.  
ab. *Byringerana* Hb.  
ab. *Scabrana* Hb. = *Sparsana* Froel.  
ab. *Leprosana* Froel = *Scabrana* HS.  
5. *Abietana* Hb., N. 344. Von Ende August bis Anfang Mai in Kemmern, von Tannenzweigen geklopft.  
6. *Maccana* Tr., N. 344. Vom Herbst bis zum Frühjahr in Dubbeln, Sassenhof, Kthf.  
7. *Fimbriana* Thnbg., N. 345. In Kthf. gefangen, ein Stück aus einer in Assern gefundenen Raupe erzogen.  
8. *Mixtana* Hb., N. 345. Vom September bis zum April in Kthf.  
9. *Logiana* Schiff., N. 351, 131. Im April in Kthf. selten gefunden.  
10. *Variegana* Schiff., N. 351. Die Raupe fand ich auch auf *Vacc. uliginosum*.  
11. *Boscana* F., Sint. Verz. 360. Ende März und April in Sassenhof und Kemmern gefangen.

12. *Niveana F.*, N. 352. Von Ende August bis Anfang Mai überall nicht selten, wo Birken wachsen.
13. *Lipsiana Schiff.*, N. 352. Im Frühjahr auf dem Kurtenhofer Moor nicht selten.
14. *Lacordairana Dup.*, N. 352. Ende Juli, August in Dubbeln und Kemmern nicht selten.
15. *Sponsana F.*, N. 353. Anfang April in Kthf. selten.
16. *Rufana Schiff.* April und Anfang Mai selten in Kemmern.
17. *Schalleriana L.*, N. 353. Von Anfang August bis zum Frühjahr in Dubbeln und Kemmern.
18. *Comparana Hb.*, N. 353. August bis Frühjahr in Sassenhof und Kemmern.  
*var. Proteana HS.* Anfang August in Dubbeln und Kemmern.
19. *Comariana Z.*, Sint. Verz. 360. Im Juli und August in Dubbeln, Kemmern und Kthf. gefangen.
20. *Aspersana Hb.*, N. 354.
21. *Shepherdana Stphs.* Dubbeln und Schlock im Juli, 1888 ein Stück erzogen. Weicht von ausländischen Stücken nicht ab.
22. *Ferrugana Tr.*, N. 354.
23. *Lithargyrana HS.*, N. 354. Sint. Verz. 360.
24. *Quercinana Z.*, Sint. Ver. 360. Sitzber. D. N. G. vom Jahre 1875.
25. *Forskaleana L.*, N. 366. Im Juli in Kthf., Kemmern und Schlock gefunden.
26. *Holmiana L.*, N. 365.
27. *Contaminana Hb.*, N. 355. Ueberall im August, wo Sorbus aucup. wächst.

#### Tortrix.

28. *Piceana L.*, N. 356. Auch in Kemmern.
29. *Podana Scop.*, N. 356.
30. *Crataegana Hb.*, N. 357.
31. *Xylosteania L.*, N. 357.
32. *Rosana L.*, N. 357.
33. *Sorbiana Hb.*, N. 357. Nur einmal in Schlock Mitte Juni im Laubwalde in mehreren Stücken gefangen.
34. *Semialbana Gn.*, N. 358. Ende Juni und Anfang Juli in Dubbeln und Kemmern.

35. *Costana F.*, N. 358. Von Ende Mai bis in den Juli in Kthf. und bei Bilderlingshof gegen Abend am schilfigen Aauer, aber nicht häufig.
36. *Corylana F.*, N. 355.
37. *Ribeana Hb.*, N. 355.
38. *Cerasana Hb.*, N. 356.
39. *Cinnamomeana Tr.* N. 356.
40. *Heparana Schiff.*, N. 356.
41. *Dumetana Tr.* Im Juli in Dubbeln, von Staudinger bestimmt.
42. *Lecheana L.*, N. 359.
43. *Inopiana Hw.*, N. 359. Mitte Juni ein Stück in Kemmern.
44. *Musculana Hb.*, N. 358. Im Mai und Juni in Dubbeln und Kemmern nicht selten.
45. *Strigana Hb.*, N. 359. In Assern und bei Bilderlingshof Mitte Juli gegen Abend nicht selten.
46. *Diversana Hb.*, N. 363. Mitte Juli in Kemmern im sumpfigen Laubwalde gefangen, die Stücke sind sehr düster.
47. *Ochreana Hb.*, N. 370.
48. *Politana Hw.*, Sint. Verz. 361. Kthf. Ende Juli.
49. *Cinctana Schiff.*, N. 370. Mitte Juli selten in Dubbeln und Kthf. gefunden.
50. *Rigana Sod.*, N. 370. Die Raupe ist auch am Strande nicht selten.
51. *Ministrana L.*, N. 369.
52. *Bifasciana Hb.* Mitte Juni selten im Kemmernschen Laubwalde, von Zeller bestimmt.
53. *Conwayana F.*, N. 365. Im Juni in Kemmern fast häufig.
54. *Bergmanniana L.*, N. 365.
55. *Loeflingiana L.*, N. 365. Besonders in Schlock und Dubbeln Ende Juni um Eichen häufig.  
*var. Ectypana Hb.* N. 365.
56. *Viridana L.*, N. 366.
57. *Neglectana HS.*, Sint. Verz. 361. Am 9. Mai von meinem Neffen in Kthf. auf den Waldwiesen aus dem Dache einer Heuscheune geklopft.
58. *Forsterana F.*, N. 366. Ende Juni und im Juli im Dubbelschen Walde häufig.



59. *Viburniana F.*, N. 367. Auf allen Mooren Ende Juni und im Juli häufig.

Anmerkung: *Rubrana Sod.* muss aus der Fauna wegfallen, Sintonis V. pag. 361. Siehe Nolcken 368, Anmerkung. Staudinger führt *Rubrana Sod.* Bull. Mosc. 1829 pl. 2, 7 als Synonym zu *Heparana Schiff. an.* Ich habe die Bullet. nachgelesen, finde aber in dem Texte des citirten Jahrganges nur *Rigana* und *Livonana*, während die Tafel aus dem betreffenden Bande offenbar herausgeschnitten ist. Die Sache bleibt vorläufig noch immer räthselhaft.

60. *Paleana Hb.*, N. 368, 175. Mitte Juli in Kthf. und Schlock auf kräuterreichen, trockneren Waldwiesen.

var. *Icterana Froel.*, N. 175, pag. 368. Diese habe ich nur Mitte Juni in Kemmern gefangen und zwar an sumpfigen Grasplätzen.

61. *Rusticana Tr.*, N. 369.

62. *Reticulana Hb.*, N. 359. Juni, Juli in Dubbeln, Kemmern, Schlock.

63. *Grotiana F.*, N. 364. Wie die vorige, aber gar nicht selten.

64. *Gnomana Cl.*, N. 364. Im Juli in Dubbeln gemein.

- ?65. *Rubicundana HS.*, Sint. Verz. 361.

66. *Gerningana Schiff.*, N. 364.

67. *Prodromana Hb.*, N. 364. In Kthf. vom September bis in den April selten auf dem Moor.

68. *Favillaceana Hb.*, N. 363. In Kemmern und Dubbeln im Juni nicht selten.

### Sciaphila.

69. *Osseana Scop.*, N. 372.

70. *Argentana Cl.*, N. 372.

71. *Penziana Hb.*, N. 372.

72. *Chrysanthæana Dup.*, N. 372. Juli, Dubbeln.

73. *Wahlbomiana L.*, N. 373.

var. *Virgaureana Tr.* Juli, Dubbeln.

var. *Minorana HS.* Juni, Schlock.

var. *Communana HS.* Ende Juni, Kemmern.

var. *Incertana Tr.* Ende Juni, Dubbeln.

74. *Pasivana Hb.*, N. 376. Anfang Juli in Schlock, Kemmern und Assern an feuchten Stellen.

Anmerkung: *Nubilana Hb.* muss wegfallen, da das Stück, welches mir von sonst sehr vorsichtiger Seite als diese Art bestimmt wurde, sich als *Dissolutana Zell.* erwies. Es ist aufgegeben Sint. Nachtr. II., pag. 4.

**Doloploca.**

75. *Punctulana Schiff.*, N. 376. Nur einmal am 9. Mai ein Stück in Kemmern gefangen.

**Cheimatophila.**

76. *Tortricella Hb.*, N. 377. Am 18. October in Sassenhof.

**Exapate.**

77. *Congelatella Cl.*, N. 526.

**Olindia.**

78. *Ulmana Hb.*, N. 377.

**Cochylis.**

79. *Hamana L.*, N. 377. Anfang Juli, Schlock.  
80. *Zoegana L.*, N. 377. Schlock, 24. Juni, auf den Waldwiesen neben der Eisenbahn.  
81. *Zebrana Hb.*, N. 378.  
82. *Schreibersiana Froel.*, N. 379. Anfang Juni einzeln in Wolmar, Dubbeln, Sassenhof.  
83. *Griseana Hw.*, Sint. Nachtr. I. Sitzber. D. N. G. 1884, 152.  
84. *Cruentana Froel.*, N. 379. Mitte Juli an den Strandorten, gegen Abend auf Heideflächen in Menge.  
85. *Ambiguella Hb.*, N. 379. Im Juni in Schlock und Kthf.  
86. *Dipoltella Hb.*, N. 378. Sitzber. D. N.-G., 21. Nov. 1874.  
87. *Rutilana Hb.*, N. 379. Im Juni in Dubbeln und Kthf., um Juniperus nicht selten.  
88. *Kuhlweiniana F. R.*, N. 380. Ende Mai und Anfang Juni in Kthf., Waldwiesen.  
89. *Hartmanniana Cl.*, N. 377, 192. Kthf.  
90. *Aleella Schulze*, N. 380, 200. Anfang Juni in Kthf., Waldwiesen.  
Anmerkung: Dorpatensis Sintenis lasse ich weg (Sint. Verz. 362), da sich dieselbe als Deutschiana Zett. erwiesen hat.  
91. *Badiana Hb.*, N. 380. Mit voriger, auch in Kemmern.  
92. *Deutschiana Zett.*, Sint. Nachtr. I. Ein Stück Ende Mai in Kthf., Waldwiesen.  
93. *Kindermanniana Tr.*, N. 381. Anfang Juli in Dubbeln, Kthf., Bilderlingshof gegen Abend an sandigen Stellen, wo Artemisien wachsen.

94. *Sneathmanniana* F., N. 381. Anfang Juli in Dubbeln bei einem Gesinde, wo Artemis. Abrotanum wächst, an der Aa.
95. *Richteriana* F. R., N. 382.
96. *Ciliella* Hb., N. 382. Kemmern, Schlock, gegen Abend auf nassen Wiesen, Mitte Mai.
97. *Epilinana* Z., N. 384. Mitte Juni in Kemmern und Schlock, feuchte Wiesen.
98. *Roseana* Hw., N. 384. Anfang Juni, Kthf.
99. *Rupicola* Curt., N. 385. Juli, Kemmernsches Moor.
100. *Mussehlana* Tr., N. 385. Im Juni und August in Kthf., Waldwiesen.
101. *Manniana* F. R., N. 386. Ende Mai, Kthf.
102. *Notulana* Zell. Anfang Juli in Schlock an nassen Grasstellen zwischen Gebüsch von Alnus gegen Abend, in manchen Jahren nicht selten. Seitdem diese Stellen beständig unter Wasser stehen, ist sowohl diese Art als auch Bot. ciliaris, die daselbst fliegt, selten geworden.
103. *Ambiguana* Froel., N. 387, 211, Anfang Juni in Kemmern, Sassenhof, Ebelshof.
104. *Pallidana* Z., N. 387. Kthf., Anfang Juni.
105. *Posterana* Z., N. 389. Schlock, Anfang Juli.
106. *Dubitana* Hb., N. 389. Kemmern, Ende Mai.

#### **Phtheochroa.**

107. *Amandana* HS., N. 389. Am 20. Juli in Kemmern ein Stück hinter Hakens Höfchen, wo allerlei Kräuter wachsen, ein Stück aus einer grauen Raupe erzogen, die ich in Kemmern im August von Solidago geschöpft hatte.

#### **Retinia.**

108. *Duplana* Hb., N. 391. Vom 30. März bis Anfang Mai einzeln in Dorpat und Sassenhof gefunden.
109. *Sylvestrana* Curt. Am 8. Mai von Dr. Lutzau bei Wolmar gefangen.
110. *Posticana* Zett., N. 391. Im Juni und Juli wiederholt gefangen, Dubbeln, Sassenhof.
111. *Pinivorana* Z., N. 390. Juni, Dubbeln, Kthf.
112. *Turionana* Hb., N. 391. Kthf., Ende Mai.

113. *Buoliana* Schiff., N. 392.

114. *Resinella* L., N. 393.

### Penthina.

115. *Profundana* F., N. 446. Aus in Kemmern gefundenen Raupen erzogen, auch in Dubbeln, Juli.

116. *Schreberiana* L., N. 400.

117. *Salicella* L., N. 393.

118. *Inundana* Schiff., N. 394. Am 11. Juli ein einziges Stück hinter der Aabrücke vor Puhpe in dem kleinen Wäldchen gefangen.

119. *Semifasciana* Hw., N. 394. Im Juni und Juli in Schlock und Kemmern.

120. *Scriptana* Hb., N. 394, 226. Dubbeln im Juni.

121. *Capreana* Hb., N. 395. Im Juli in Dubbeln und Kemmern.

122. *Corticana* Hb., N. 395, 228. Im Juni in Dubbeln und Schlock.

123. *Betulaetana* Hw., N. 395. Ueberall im Juli.

124. *Sororculana* Zett., N. 395, 231. Ende Mai in Sassenhof.

125. *Sauciana* Hb., N. 398. Anfang Juli in Schlock und Dubbeln, aber nicht häufig. Am letzterem Orte fliegt sie, wo *Vaccin. myrtillus* wächst.

126. *Variegana* Hb., N. 397.

127. *Pruniana* Hb., N. 398. Ende Juli in Dubbeln in unserm Obstgarten.

128. *Ochroleucana* Hb., N. 398. Anfang August ein Stück ebenfalls in unserm Garten.

129. *Dimidiana* Sod., N. 398. Ende Mai und Juni fast überall zwischen Laubgebüsch.

130. *Oblongana* Hw., N. 399, 238. Im Juni und Juli auf Waldwiesen in Kthf.

131. *Sellana* Hb., Sint. Nacht. I. Kthf. im August.

132. *Gentiana* Hb., N. 399.

133. *Roseomaculana* HS. Mitte Juni in Kemmern und Kthf., sehr selten.

134. *Lediana* L., N. 400. Mitte Mai bis Mitte Juni in Assern und Dubbeln häufig, zwischen *Ledum* und *Vaccin. uliginosum*.

135. *Pyrolana Wk.*, Sint. Nachtr. I. Im Juni einzeln in Kemmern und Kthf.
136. *Fuligana Hb.*, N. 410.
137. *Textana Hb.*, Sint. Nachtr. I. Anfang Juli in Kthf., am Bahndamm zwischen Gesträuch.
138. *Postremana Z.*, N. 399.
139. *Turfosana HS.*, Sint. Nachtr. I. In Kthf. im Mai ziemlich häufig, und selten im August auf dem Moor gefangen.
140. *Arbutella L.*, N. 401. Anfang Juli in Dubbeln gegen Abend auf solchen Stellen, wie Nolcken l. c. angiebt, in Menge.
141. *Mygindana Schiff.*, N. 400. Dubbeln, Kemmern.
142. *Rufana Scop.*, N. 401. In Dubbeln selten, häufiger Ende Mai in Kemmern beim Bahnhofe und im Juni in Schmarden.
143. *Capreolana HS.*, N. 403. In der ersten Julihälfte nur an einer Stelle hinter der Bilderlingshofschen Eisenbahnbrücke, dicht vor dem ersten Wächterhäuschen, wo *Hieracium umbellatum* in Menge wächst, gegen Abend in ziemlicher Menge gefangen.
144. *Striana Schiff.*, N. 402. Kthf., Schlock, Kemmern.
145. *Branderiana L.*, N. 402. Ende Mai und im Juni gegen Abend in Dubbeln, im Garten.
146. *Metallicana Hb.*, N. 403.  
*var. Nebulosana Zett.* Am 19. Juni in Dubbeln, und einen Uebergang zur  
*var. Ferruginea Tgstr.* am 6. Juli ebendasselbst gefangen. Die Thiere wurden von Dr. Wocke bestimmt.
147. *Palustrana Z.*, N. 404.
148. *Schulziana F.*, N. 409. Im Juli in Dubbeln überall zwischen Heidekraut.
149. *Olivana Tr.*, N. 403. Kemmern, Kthf.
150. *Boisduvaliana Dup.*, N. 401. Im Juli in Dubbeln, im Kiefernwalde.
151. *Arcuella Cl.*, N. 402, 246. Im Juni in Schlock und Kemmern im Laubwalde meist häufig.
152. *Rivulana Scop.*, N. 404.
153. *Umbrosana Frr.*, N. 405.
154. *Urticana Hb.*, N. 405.
155. *Lacunana Dup.*, N. 405.

156. *Lucivagana* Z., N. 406. Am 9. Juni ein Stück in Kthf. auf den Waldwiesen.
157. *Cespitana* Hb., N. 406. Ende Juni überall am Strande.
158. *Bifasciana* Hw., Sint. Verz. 364. Sint. Sitzber. 1875. Von Mitte Juni an überall am Strande von Kiefern-ästen geklopft, wo Kiefern an Waldrändern oder einzeln im Walde stehen.
159. *Bipunctana* F., N. 406. Im Juni, an nassen Stellen zwischen *Vaccin. uliginosum* überall häufig.
160. *Sieversiana* Nolck., N. 407. Fliegt von Mitte Mai bis Mitte Juni alljährlich, aber nicht häufig, auf den Waldwiesen in Kthf., und ist bequem gegen Abend zu erlangen, weil sie dann freiwillig fliegt.
161. *Tiedemanniana* Z., Sint. Verz. 364. Ende Mai bis Anfang Juli in Kthf. am Rande nasser Moorwiesen, in manchen Jahren häufig, meist aber ziemlich selten.
162. *Charpentierana* Hb. Anfang Juni in Kthf. ein Stück gefangen, von Professor Frey freundlichst bestimmt.
163. *Hercyniana* Tr., N. 410. Mitte Juni in Kemmern und Schlock, selten.
164. *Dissolutana* Zell. Von Mitte Juli bis Anfang August im Dubbelnschen Kiefernwalde nicht selten, namentlich dicht jenseit der Eisenbahn gegen Abend. Das Thier wurde mir früher bald als Abart von *Hercyniana*, bald als *Nubilana* bestimmt, bis ich endlich von Herrn Stauge in Friedland den richtigen Namen erfuhr. Der Mann und das Weib sind kaum verschieden, höchstens ist der erstere etwas grösser, auch ändert diese Art sehr wenig ab. 1889 flog das Thier schon am 11. Juni.
165. *Achatana* F. Ich sah ein in Kemmern im Juli gefangenes Stück daselbst bei einem Knaben noch lebendig. Derselbe hatte es im Laubwalde gefangen.
166. *Trifoliana* HS., N. 451.
167. *Antiquana* Hb., N. 450.

#### Aspis.

168. *Uddmanniana* L., N. 433. Im Juni auf Mooren. In Assern flog sie 1888 besonders um *Rubus chamaemorus*, dessen Blätter ganz zerfressen waren. Auch in Kemmern an ähnlichen Stellen häufig.

**Aphelia.**

169. *Lauceolana* Hb., N. 450. Wechselt sehr in Grösse und Färbung.  
170. *Furfurana* Hw., N. 451, 349. Im Juni in Dubbeln und Kthf., selten.

**Eudemis.**

171. *Euphorbiana* Tr., N. 410.  
172. *Artemisiana* Zell., Sint. Nachtr. I.

**Lobesia.**

173. *Permixtana* Hb., N. 411. Im Juni in Schlock und Kemmern an kräuterreichen Stellen, zwischen Gebüsch.

**Cymolomia.**

174. *Hartigiana* Rtz., N. 411. Anfang Juli in Schlock und hinter der Bilderlingshöfchen Eisenbahnbrücke, selten. 1889 in Schmarden aus einer Tanne geklopft, am 22. Juni.

**Eccopsis.**

175. *Latifasciana* Hw., Sint. Nachtr. I.

**Grapholitha.**

176. *Grandaevana* Zell., N. 433. Anfang Juli in Dubbeln im Garten, sehr selten.  
177. *Infidana* Hb., N. 412. Ende Juli und Anfang August in Dubbeln und in Riga auf Kirchhöfen an solchen Stellen gefunden, wo *Artem. camp.* wächst.  
178. *Hübneriana* Z., N. 412. Ich sah ein von Dr. Lutzau bei Wolmar gefangenes Stück.  
179. *Candidulana* N. 413. Gegen Abend am Strande überall Mitte Juni, wo *Artem. absynth.* wächst. Dubbeln, Assern, Bilderlingshof.  
180. *Obumbratana* Z., N. 415. Ende Mai in Kthf. auf den Waldwiesen.  
181. *Expallidana* Hw., Sint. Nachtr. I. Ende Juni und im Juli am Strande gegen Abend überall, wo viel *Hierac. umbell.* wächst, besonders an dem Flugplatze der *Capreolana*, aber auch auf den Dünen.  
182. *Hohenwartiana* Tr., N. 416. Im Juni und Juli in Kemmern und Kthf. auf üppigem Boden nicht selten, besonders auf Waldwiesen.

183. *Jaceana* HS., N. 417. Im Mai auf den Waldwiesen in Kthf.
184. *Aemulana* Schles. Ber. Am 10. und 15. Juli am Bahndamm zwischen Gesträuch in Kthf. in mehreren Stücken gefangen.
185. *Caecimaculana* Hb., N. 417. Anfang Juli in Schlock auf den Waldwiesen neben der Eisenbahn.
186. *Disjectana* Zell., Sint. Nacht. I. Mitte Mai bis Mitte Juli in Kemmern und Dubbeln, auf dem Flugplatz der Cinerosella.
187. *Graphana* Tr., N. 418. Ende Mai und Anfang Juni selten in Kthf. und Sassenhof.
188. *Tedella* Cl., N. 418. •
189. *Demarniana* F. R., N. 419. Im Juni in Kemmern.
190. *Subocellana* Don., N. 419, 277. Im Mai in Sassenhof und Schlock.
191. *Nisella* Cl., N. 420.
192. *Penkleriana* F. R., N. 420.
193. *Ophthalmicana* Hb., N. 420. Sassenhof, Kthf., im August um Espen.
194. *Solandriana* L., N. 421, 261.  
var. *Sinuana* Hb.  
var. *Trapezana* F.
195. *Semifuscana* Stphs., N. 422. Mitte August im Kemmernschen Laubwalde, selten.
196. *Sordidana* Hb., N. 423. Anfang August in Kemmern.
197. *Bilunana* Hw., N. 424. Im Juni in Kthf., in Thorensberg und Hagensberg bei Riga nicht selten an Zäunen.
198. *Tetraquetrana* Hw., N. 424.
199. *Immundana* F. R., N. 424. Im Mai und Ende Juli in Dubbeln und Kemmern, oft an Erlen gemein.
200. *Crenana* Hb., N. 424. Vom September bis zum April auf dem Moor in Kthf.
201. *Similana* Hb., N. 425, 288. Mitte August in Kemmern und Kthf. um ganz junges Birkengestrüpp namentlich auf Mooren bisweilen sehr gemein, gegen Abend fliegend.
202. *Incarnatana* Hb., N. 425.
203. *Suffusana* Z., N. 425.



204. *Tripunctana F.*, N. 425, 291. Im Juni in Dubbeln im Garten.
205. *Cynosbana F.*, N. 426, 292. Dubbeln.
206. *Pflugiana Hv.*, N. 426, 293. Mir wurde von Staudinger ein Thier als diese Art bestimmt, das ich im Sept. in Kemmern fing. Diese Flugzeit weicht von der l. c. bei Nolcken angegebenen auffallend ab.
207. *Cirsiana Z.*, N. 426. Im Mai und Juni in Kthf. auf den Waldwiesen, in Kemmern auf dem Schilfmoore gemein.
208. *Trisignana N.*, N. 427. Am 9. Juli auf dem Flugplatze der Expallidana bei der Bilderlingshöfchen Brücke, wo sie gegen Abend sehr selten fliegt.
209. *Trigeminana Stphs.* Ein von Staudinger bestimmtes reines Stück fand mein Neffe am 19. Mai in Sassenhof unter einer Espe.
210. *Tetragonana Stphs.*, N. 430. Mitte Juni in Kemmern am Waldrande hinter Haken.
211. *Brunnichiana Froel.*, N. 432. Anfang Juli in Schlock in der Nähe des Kruges gegen Abend um Tussilago.
212. *Foenella L.*, N. 432. Nur einmal Anfang Juni ein schlechtes Stück in Schlock gefunden.
213. *Messingiana F. R.*, N. 433.
214. *Citrana Hb.*, Sint. Verz. 365.
215. *Pupillana Cl.*, N. 434. Ende Juni am Strande an gleichen Stellen mit *Candidulana*, nicht selten. Das Thier kommt auch bei Riga vor, ich erzog es aus unbeachteten Raupen, die ich mit Artemisien von den Kirchhöfen eingeschleppt hatte.
216. *Incana Z.*, N. 434.
217. *Aspidiscana Hb.*, N. 434. Anfang Mai in Kemmern und Kthf. auf Wiesen.
218. *Hypericana Hb.*, N. 434. Im Juli und Anfang August selten auf den Waldwiesen bei Kthf.
219. *Albersana Hb.*, N. 434. Nur einmal Mitte Mai in Schlock zwischen Gebüsch ein Stück gefangen.
220. *Tenebrosana Dup.*, N. 435. Am 9. Juli in Schlock gegen Abend in Mehrzahl in einem Erbsenfelde.
221. *Roseticolana Z.*, N. 436.
222. *Funebrana Tr.*, Corrb. XXII, 10.
223. *Succedana Froel.*, N. 436. Im Juni selten in Dubbeln.

224. *Servillana Dup.*, Sint. Sitzber. 1875.
225. *Strobilella L.*, N. 436. Die Raupe im April in Kemmern häufig in abgefallenen Tannenzapfen, die Falter erscheinen im Zimmer oft schon am 20. April.
226. *Scopariana HS.*, N. 436.
227. *Cosmophorana Tr.*, N. 437. Im Mai in Kthf. und Sassenhof, zwischen Kiefern.
228. *Coniferana Rtzb.*, N. 437. Im Juni in Kthf. und Dubbeln.
229. *Pactolana Z.*, N. 437. Mitte Juni in Sassenhof.
230. *Woerberiana Schiff.*, N. 437. Mitte Juni in Dubbeln im Garten nicht häufig.
231. *Rufillana Wlk.*, N. 438. Die Raupe ist auf dem Moor im August und September in Distelköpfen nicht selten. Kemmern. In Kthf. verfliegen noch Ende Juli.
232. *Compositella F.*, N. 438.
233. *Duplicana Zett.*, N. 438. Im Juni in Kthf., Kemmern und Sassenhof.
234. *Perlepidana Hw.*, N. 439.
235. *Discretana Wk.*, N. 440.
236. *Leguminana Z.*, N. 440. Am 7. Juni ein Stück in Kthf. auf den Waldwiesen.
237. *Dorsana F.*, N. 440. Bisweilen in Erbsenhülsen häufig.
238. *Orobana Tr.*, N. 441. Anfang Juni in Kthf. und Ebels-  
hof, selten.
239. *Aurana F.*, N. 441.

#### **Carpocapsa.**

240. *Pomonella L.*, N. 458.
241. *Splendana Hb.*, N. 458: Im Jahre 1877 erzog ich das Thier in Mehrzahl aus Raupen, die ich im Herbst in Kemmern und Ebelshof gefunden hatte. Am 16. Juli fand ich an einer Eiche in Dubbeln ein eben entwickeltes Stück. Eine Verwechslung mit *Pomonella*, wie Nolcken sie l. c. für möglich hält, kann ich mir kaum denken.

#### **Phthoroblastis.**

242. *Argyrana Hb.*, N. 460.
243. *Plumbatana Zell.*, N. 461.

244. *Suspectana* Z., N. 461.  
245. *Costipunctana* Hw., N. 461, 374.  
246. *Motacillana* Z., N. 462. Am 13. Juli in Dubbeln ein Stück erzogen.  
247. *Populana* F., N. 462. Anfang August in Kemmern häufig am Waldrande hinter Haken.  
248. *Ochsenheimeriana* Z., N. 465. Mitte Mai und Anfang Juni zwischen Gebüsch in Kemmern und Schlock je ein Stück.  
249. *Flexana* Z., N. 463.  
250. *Germmana* Hb., N. 465, 380. Anfang Juni in Kthf. und Sassenhof sehr selten.  
251. *Rhediella* Cl., N. 465. Ich sah ein Stück, welches in Riga in einem Garten am Nicolai-Boulevard gefangen war.

#### **Tmetocera.**

252. *Ocellana* F., N. 458. Anfang Juli, Strandorte.

#### **Steganoptycha.**

253. *Incarnana* Hw., N. 447. Im Juni in Kemmern und an den Strandorten.  
254. *Simplana* F. R., N. Anmerk. 447. Im Mai in Kthf. ein frisches Stück, von Staudinger bestimmt, ein zweites aus einer unbeachteten Raupe erzogen.  
255. *Delitana* F. R. Im Juni in Kemmern und Schlock um Tannen.  
256. *Ramella* L., N. 447. In Dubbeln im Juli zahlreich an Birken.  
257. *Pinicolana* Z., N. 444. Am 5. Juli in Dubbeln ein Stück auf einem freien Platz im Kiefernwalde, zwischen Farnkraut.  
258. *Corticana* Hb., N. 446. Im Juli an Eichen gemein. Manche Stücke sind einfarbig schwarzbraun. 1889 schon im Juni in Unmassen in Dubbeln.  
259. *Signatana* Dgl., N. 445. In Kemmern vom Ende Juni bis in den Juli im Laubwalde.  
260. *Ratzeburgiana* Rtzb., N. 444. Im Juli um Tannen überall nicht selten.  
261. *Nanana* Tr., N. 443. Mitte Juni, Kemmern.  
262. *Ustomaculana* Curt., N. 443. In Dubbeln massenhaft im Kiefernwalde an Stämmen, Juli.

263. *Vacciniana* Z., N. 449. Im Mai in Kthf. gegen Abend zwischen Vacc. uliginosum.
264. *Nemorivaga* Tgstr., Sint. Verz. 367. Sint. Sitzber. 1875.
265. *Nitidulana* Z., N. 449. Mitte Juni in Kemmern auf dem Moor.
266. *Ericetana* HS., N. 449. Mitte Mai in Kemmern und Sassenhof im Walde.
267. *Fractifasciana* Hw., N. 452. Im Mai überall zwischen Heidekraut, wo es nicht gar zu nass ist.
268. *Quadrana* Hb., N. 449. Mitte Mai, Kthf.
269. *Pygmaeana* Hb., N. 443. Vom 23. März an durch den April um Fichten in Kemmern nicht selten.
270. *Granitana* HS., 451. Anfang Juni in Kemmern und Schlock im Tannenwalde.
271. *Gimmerthaliana* Z., N. 443. Neuerdings von Dr. Lutzau und meinem Neffen in der zweiten Julihälfte auf den Mooren um Wolmar in grossen Mengen gefunden.
272. *Augustana* Hb., N. 442. Ende Juni in Kemmern an Waldrändern auf Wiesen.
273. *Cruciana* L., N. 442. Mit voriger zugleich, aber viel häufiger.
274. *Rubiginosana* HS., N. 390. Mitte Mai selten in Kemmern gefangen.
275. *Trimaculana* Don., N. 447. Am 20. Juli in Kemmern auf einer Waldlichtung hinter der Eremitage gefangen.
276. *Minutana* Hb., N. 448. Ende Juni, Dubbeln.

#### Phoxopteryx.

277. *Mitterbacheriana* Schiff., N. 448. Mitte Mai in Schlock um Eichen häufig.
278. *Upupana* Tr., Sint. Verz. 367.
279. *Laetana* F., N. 448, 341. Anfang Mai in Schlock und Sassenhof nicht selten.
280. *Tineana* Hb., N. 455. Mitte Mai in Kthf. und Dubbeln auf Mooren.
281. *Biarcuana* Stphs., N. 453. Im Mai in Kthf., Kemmern und Sassenhof nicht selten.
282. *Diminutana* Hw., N. 454. Anfang Juni in Ebelshof.
283. *Uncana* Hb., N. 453, 354. Im Mai auf dem Moor in Kthf. gegen Abend sehr gemein.

284. *Unguicella* L., N. 452.  
285. *Siculana* Hb., N. 455, 358.  
286. *Comptana* Froel., N. 452. Im Juni in Kthf. auf dem Moor, nicht häufig.  
287. *Lundana* F., N. 456, 360. Im Juni in Schlock und Kemmern zwischen Laubgebüsch.  
288. *Myrtillana* Tr., N. 456.  
289. *Derasana* Hb., N. 457. Anfang Juli in Kemmern im Laubwalde.

### **Rhopobota.**

290. *Naevana* Hb., N. 457. Im Juli in Dubbeln überall in ungeheueren Massen. 1889 schon im Juni.  
var. *Geminana* Stphs. Von Staudinger bestimmt. Fliegt unter der Stammart.

### **Dichrorampha.**

291. *Petiverella* L., N. 458. Ueberall gemein.  
292. *Alpinana* Tr., N. 459. An den Flugplätzen der *Capreolana* in ganzen Schaaren.  
293. *Simpliciana* Hw., N. 459.  
294. *Agilana* Tgstr., Sint. Verz. 368. N. 460. Anfang Juni in Kthf.  
295. *Plumbagana* Tr., N. 459. Ende Mai in Kthf. und Sassenhof.  
296. *Subsequana* Hw. Ende Mai und Anfang Juni in Kthf. auf Waldwiesen, von Staudinger bestimmt.  
297. *Acuminatana* Z., Sint. Verz. 368. Mai und Juli in Ebelshof und Kemmern.  
298. *Plumbana* Scop., N. 460. Juni, Juli in Kthf. und Schlock.

## **g. Tineina.**

### **I. Choreutidae.**

#### **Choreutis.**

1. *Bjerkandrella* Thnbg., N. 607. Im Juni und Juli einzeln in Sassenhof, Kemmern, Dubbeln.
2. *Myllerana* F., N. 607. Im August in Kemmern überall in Massen, wo *Scutellaria* wächst, z. B. hinter Haken am Waldrande etc.

**Simaethis.**

3. *Pariana* Cl., N. 606. An den Apfelbäumen in meinem Garten namentlich im August nicht selten.
4. *Diana* Hb., N. 606.
5. *Oxyacanthella* L., N. 607, 652.

**II. Talaeporidae.**

**Talaeporia.**

6. *Politella* O. Den von Zeller bestimmten Sack im Frühjahr an einem Zaun in Sassenhof gefunden.
7. *Pseudobombycella* Hb., N. 467. Im Juli in Dubbeln an Zäunen sehr häufig, Sack und Mann.

**Solenobia.**

8. *Pineti* Z., N. 467, 385. Corrb. XXII, 10. Mitte Mai in Kthf.
9. *Triquetrella* F. R., N. 467. Mitte Mai, Kemmern.

**III. Lypusidae.**

**Lypusa.**

10. *Maurella* F., N. 468. Ende Mai in Kemmern.

**IV. Tineidae.**

**Diplodoma.**

11. *Marginepunctella* Stphs., N. 469. Anfang Juli in Dubbeln und Kemmern sehr selten in gemischtem Walde.

**Scardia.**

12. *Boleti* F., N. 470. Mitte Juni in Kemmern.
13. *Tessulatella* Z., N. 471. Mai bis Juli in Dubbeln, Schlock und Kemmern.
14. *Boletella* F., N. 470, 388. Ende Juli und Anfang August aus in Kemmern in Birkenschwämmen gefundenen Raupen erzogen. Ein Stück hatte Baron v. Brincken Anfang August in Majorenhof erbeutet, wo es zum Licht geflogen kam.

**Blabophanes.**

15. *Imella* Hb., N. 474. Mitte Juni in Dubbeln.
16. *Ferruginella* Hb., N. 475. Anfang Juli ein Stück gegen Abend am Hause in Dubbeln, mehrere am späten Nachmittage an einem alten Erlenstubben in der Nähe der Aa gefangen.

17. *Monachella* Hb. Mitte Juni in Kthf. und Assern gegen Abend auf dem Moor gefangen, wo sie ziemlich langsam flog.
18. *Rusticella* Hb., N. 475. Im Juni und Juli in Kthf. und Dubbeln gefangen.

**Tinea.**

19. *Fulvimitrella* Sod., N. 475. Sint., Sitzber. 1884, pag. 153.
20. *Tapetzella* L., N. 476.
21. *Arcella* F., N. 476. Mai bis Juli selten in Schlock und Kemmern.
22. *Corticella* Curt., N. 477. Im Juni und Juli in Dubbeln an angefaulten Eichen gemein.
23. *Parasitella* Hb. Mitte Juni in Kemmern gefunden, von Staudinger bestimmt.
24. *Arcuatella* Stt., N. 476. Wiederholt aus in Kemmern gefundenen Schwämmen erzogen.
25. *Picarella* Cl., N. 476. Mitte Juni in Kemmern an einem Birkenstumpf gefunden, auch einmal aus einem Birkenschwamm erzogen.
26. *Nigralbella* Z., N. 477.
27. *Mendicella* Hb., N. 478. Am 8. Juli in Dubbeln an einem alten Erlenstumpf.
28. *Quercicolella* HS., Mitte Mai in Thorensberg an einem Zaun, von Nolcken bestimmt.
29. *Granella* L., N. 478.
30. *Cloacella* Hw., N. 478. Im Juni und Juli öfters im Laubwalde in Kemmern gefangen.
31. *Ignicomella* HS. Mitte Juni in Kemmern und Schlock im Walde gefangen, von Dr. Wocke bestimmt; auch in Dubbeln von Kiefern geklopft.
32. *Fuliginosella* Z., N. 483. Im Juli in Schlock und Dubbeln.
33. *Misella* Z., N. 483. Mitte Juni in Dubbeln.
34. *Fuscipunctella* Hw., N. 483, 409. Im Mai in Schlock und Kemmern.
35. *Pellionella* L., N. 483.
36. *Lapella* Hb., N. 483. Ein Stück aus Wolmar, gefangen am 29. Mai.
37. *Rosenbergerella* N., N. 484. In Dubbeln und Schlock in hohlen Eichen bisweilen in Mehrzahl.

**Phylloporia.**

38. *Bistrigella* Hw., N. 488. In Dubbeln und Dorpat Ende Mai und Anfang Juni, selten.

**Tineola.**

39. *Biselliella* Hummel, N. 484.

**Myrmecozela.**

40. *Ochraceella* Tgstr., N. 488.

**Lampronia.**

41. *Redimitella* Z., N. 489. Kthf., im Mai.  
42. *Luzella* Hb., Sint., N. I. Schlock, Mitte Juni im Laubwalde.  
43. *Praelatella* Schiff., N. 490. Mitte Juni in Kemmern, Schlock, Dubbeln in Laubgebüsch.  
44. *Rubiella* Bjerk., N. 490. Mitte Juni gegen Abend in Gärten in Dubbeln um Himbeeren gemein.

**Incurvaria.**

45. *Muscalella* F., N. 491. Mitte Juni in Schlock zwischen Laubgebüsch, nicht häufig.  
46. *Pectinea* Hw., N. 492. Im Mai in Kthf., Kemmern, Sassenhof.  
47. *Capitella* Cl., N. 493. Mitte Juni nicht selten in Gärten um Johannisbeersträucher.  
48. *Oehlmanniella* Tr., N. 493. Mitte Juni in Schlock und Kemmern zwischen Laubgebüsch.  
49. *Rupella* Schiff., N. 494.

**Nemophora.**

50. *Swammerdammella* L., N. 499. Mitte Mai in Kemmern und Schlock zwischen Laubgebüsch.  
51. *Panzerella* Hb., N. 501. Mitte Juni in Schlock und Kemmern, wie vorige.  
52. *Pilulella* Hb., N. 502. Mitte Mai, wie die vorigen.  
53. *Pilella* F., N. 502. Kthf. im Mai auf Waldwiesen.  
54. *Metaxella* Hb., N. 502. Ende Juni im Laubwalde in Kemmern.



**V. Adelidae.**

**Adela.**

55. *Fibulella* F., Sint. N. V. 370. Sint. Sitzber. 1884, 153. N. 503.  
56. *Leucocerella* Scop., N. 503.  
57. *Rufimitrella* Scop., N. 504.  
58. *Degeerella* L., N. 504. Im Juli in den Laubwäldern um Schlock und Kemmern gemein.  
59. *Croesella* Scop., N. 504, 441. Im Juni in Dubbeln selten in meinem Garten.  
60. *Cuprella* Thnbg., N. 504. Mitte Mai in Kthf. an Weidenkätzchen, nicht selten.

**Nemotois.**

61. *Metallicus* Poda, N. 505, 444. Im Juni auf Waldwiesen in Kthf. an Scabiosen, nicht selten.  
62. *Fasciellus* F., N. 505.  
63. *Violellus* Z., N. 505.

**VI. Ochsenheimeridae.**

**Ochsenheimeria.**

64. *Taurella* Schiff., N. 471.  
65. *Bisontella* Z., N. 472.  
66. *Vacculella* F. R. Anfang Juli in Kthf. und Walthershof aus Strohdächern geklopft, besonders aus denen der Heuscheunen auf Waldwiesen.

**VII. Acrolepididae.**

**Roeslerstammia.**

67. *Erxlebella* F., N. 604.  
68. *Pronubella* Schiff., N. 604.

**VIII. Hyponomeutidae.**

**Scythropia.**

69. *Crataegella* L., N. 515.

**Hyponomeuta.**

70. *Plumbellus* Schiff., N. 516. Im Juli in Schlock in Laubgebüsch, namentlich zwischen Haseln, nicht selten.

71. *Malinellus* Z., N. 516.  
72. *Cagnagellus* Hb., N. 516, 455. In Dubbeln im Juni als Raupe an *Prunus padus* gemein, auch an Apfelbäumen.  
73. *Evonymellus* L., N. 516, 456. Mitte Juli in Kthf. um *Prunus padus*.

**Swammerdamia.**

74. *Compunctella* HS., N. 507. Anfang Juni in Kthf., Kemmern, Dubbeln, Schlock, zwischen Laubgebüsch.  
75. *Griseocapitella* Stt., N. 506, 447. Sint. V. 371. Am 15. Juni in Schlock ein reines Stück im Laubwalde gefangen.  
76. *Caesiella* Hb., Sint. V. 371, Nr. 473. Mitte Juni selten in Dubbeln.  
77. *Oxyacanthella* Dup., N. 513. Mitte Juni im Kemmernschen Laubwalde.  
78. *Pyrella* Vill., Sint. N. I.  
79. *Nubeculella* Tgstr., N. 513.  
80. *Conspersella* Tgstr., N. 511. Mitte Juli in Dubbeln, nicht selten.

**Prays.**

81. *Curtisellus* Don., N. 521. Im Juni im Kemmernschen Laubwalde.

**Atemelia.**

82. *Torquatella* Z., N. 599.

**Zelleria.**

83. *Fasciapennella* Stt., N. 623. Anfang April in wenigen Stücken in Kthf. auf dem Moor.  
84. *Saxifragae* Stt. Ebenfalls in Kthf. am Moorrande, im April, von Zeller bestimmt, nur in einem Exemplar gefangen.

**Argyresthia.**

85. *Ephippella* F., N. 610. Dubbeln, Ende Juni.  
86. *Nitidella* F., N. 610. Dubbeln, im Juli.  
87. *Spiniella* Z., N. 611. Kemmern, Mitte Juni.  
88. *Conjugella* Z., N. 611. Mitte Juni in Dubbeln, Kemmern, Sassenhof.  
89. *Mendica* Hw., N. 611. Anfang Juni in Sassenhof, Anfang Juli in Kemmern gefunden, sehr selten.

90. *Pulchella* Z., N. 612. Schlock, von Mitte Mai bis Mitte Juni zwischen Laubgebüsch, aber sehr selten.
91. *Glaucinella* Z., N. 612. Anfang Juli ein einziges Stück in Dubbeln gefunden.
92. *Fundella* F. R., N. 612. Im Juni in Dubbeln und Kemmern, selten.
93. *Retinella* Z., N. 612. Im Juni in Dubbeln, Kemmern und Schlock.
94. *Abdominalis* Z., N. 613. Anfang Juli in Schlock und Kthf., nicht häufig.
95. *Dilectella* Z., N. 615. Anfang Juli in Kthf., selten.
96. *Andereggiella* Dup., N. 615.
97. *Cornella* F., N. 616, 673. Mitte Juni in Schlock, selten.
98. *Sorbiella* Tr., N. 616. Mitte Juni in Kemmern, nicht häufig.
99. *Submontana* Frey., Sint. N. I. Im Juni und Juli in Kthf. und Kemmern, nicht häufig.
100. *Pygmaeella* Hb., N. 617. Ende Mai in Kthf. und Kemmern, nicht häufig.
101. *Goedartella* L., N. 617.
102. *Brockeella* Hb., N. 617. Im Juni in Kemmern, nicht selten.
103. *Illuminatella* Z., N. 617. Mitte Juni, selten, in Schlock.
104. *Certella* Z., N. 618.
105. *Praecocella* Z., N. 618. Im Juli in Schlock, Kthf. und Dubbeln, nicht häufig.
106. *Aurulentella* Stt., N. 618. Von der zweiten Julihälfte an überall um Wachholder.

#### Cedestis.

107. *Gysseleniella* Dup., N. 620. Ende Juni und im Juli an den Strandorten gemein.
108. *Farinatella* Dup., N. 620. Mit voriger zugleich.

#### Ocnerostoma.

109. *Piniariella* Z., N. 623. Ende Juni in Schlock.

### IX. *Plutellidae*.

#### Eidophasia.

110. *Messingiella* F. R., N. 521.

**Plutella.**

- 111. *Porrectella* L., N. 522. Im Mai und Juni in Dubbeln und Dorpat, selten.
- 112. *Cruciferarum* Z., N. 521. Im Juli und August in Dubbeln und Kthf. häufig, besonders gemein in Assern gegen Abend auf einer Haidefläche. Sehr veränderlich in der Färbung, bald sehr hell, bald ganz dunkel.
- 113. *Annulatella* Curt., N. 522. Mai bis Juli in Kthf. und Dubbeln, selten.

**Cerostoma.**

- 114. *Vittella* L., N. 526. Im Juli in Dubbeln, selten.
- 115. *Sequella* Clerck., N. 526. Ende Juni und im Juli in Kemmern an Ahornstämmen.
- 116. *Radiatella* Don., N. 525. Im Juli in Kemmern häufig.
- 117. *Parenthesella* L., N. 525, 473.
- 118. *Sylvella* L., N. 524. Im Juli in Dubbeln und Schlock.
- 119. *Lucella* F., N. 524. Anfang Juli in Eichengesträuch an der Aa sehr häufig; auch ich habe trotz alles Suchens noch kein ♂ gefunden.
- 120. *Asperella* L., N. 523. Von Ende Juli bis zum Frühherbst in Dubbeln und Sassenhof nicht selten. Im heissen Jahre 1885 fing ich in meinem Garten in Dubbeln ein Stück schon am 14. Juli.
- 121. *Scabrella* L., N. 523. Von Mitte Juli bis zum August in meinem Garten in Dubbeln, nicht häufig.
- 122. *Horridella* Tr., N. 523. Wie vorige, häufiger.
- 123. *Nemorella* L., N. 523. Mitte Juli in Kemmern, die Raupe im Mai nicht selten an Loniceren.
- 124. *Falcella* Hb., N. 524. Wie vorige, seltener.
- 125. *Dentella* F., N. 523, 468. Im Juli in Dubbeln in meinem Garten um die Geissblattlaube sehr gemein.

**X. Orthotaelidae.**

**Orthotaelia.**

- 126. *Sparganella* Thnbg., N. 528. Stett. ent. Zeit. 1866, pag. 134. Von Mitte Juli an erzogen, die Puppe ist äusserst gemein in der Aa in den Halmen von *Scirpus lacustris*.

## **XI. Chimabacchidae.**

### **Dasystoma.**

127. *Salicella* Hb., N. 527. Kthf., April.

### **Chimabacche.**

128. *Phryganella* Hb., N. 527. Mitte September in Kemmern im Laubwalde.  
129. *Fagella* F., N. 527.

## **XII. Gelechidae.**

### **Semioscopis.**

130. *Anella* Hb., Sint. V. 372. Sitzber. D. N.-G. vom 21. Nov. 1874, pag. 494. Ich fand das Thier zu Anfang des April in Sassenhof an Birkenstämmen nicht selten.  
131. *Strigulana* F., N. 528. Am 6. April einmal in Sassenhof an einem Zaun gefunden.  
132. *Avellanella* Hb., N. 527. Anfang April in Laubholz überall gemein.

### **Epigraphia.**

133. *Steinkellneriana* Schiff., N. 528. Ende März einmal in Sassenhof an einem Zaun ein Stück gefunden.

### **Psecadia.**

134. *Funerella* F., N. 516.  
135. *Pyrausta* Pallas, N. 517. Ende Juli findet man die Raupe in Kthf. bisweilen nicht selten am Moorrande an *Thalictrum*. Den Falter fing ich nur einmal Anfang Mai daselbst am Tage.

### **Exaeretia.**

136. *Allisella* Stt., N. 528.

### **Depressaria.**

137. *Flavella* Hb., N. 529, 485. Mitte Mai, Kemmern.  
138. *Pallorella* Z., N. 530. Kthf., Anfang April.  
139. *Assimilella* Tr., N. 530.  
140. *Scopariella* Hein., Sint. N. I.  
141. *Arenella* Schiff., N. 531. Vom August bis zum Frühjahr in Dubbeln, Kthf. und Kemmern.

142. *Propinquilla* Tr., N. 531. Mitte August selten in Kemmern.
143. *Laterella* Schiff., N. 533. Wie vorige.
144. *Carduella* Hb., N. 534.
145. *Quadripunctata* Wk., N. 530.
146. *Ciniflonella* Z., N. 533. Von Anfang August bis zum Frühjahr sehr einzeln in Kthf. und Dubbeln.
147. *Ocellana* F., N. 533. Dubbeln, Anfang August, selten.
148. *Altroemeriana* Cl., N. 532. Von Ende Juli bis zum April in Dubbeln und Kthf. aus den Dächern der Heuscheunen geklopft.
149. *Purpurea* Hw., N. 532.
150. *Liturella* Hb., N. 532, 493. Mitte Juli in Dubbeln aus Raupen erzogen, die an *Hypericum* lebten.
151. *Conterminella* Z., N. 532. Von Ende Juli bis in den August in Schlock und Dubbeln.
152. *Impurella* Tr., N. 533. Ende August in Kthf. gegen Abend am Bahndamm.
153. *Applana* F., N. 535.
154. *Ciliella* Stt., N. 535.
155. *Capreolella* Z., N. 535. Von Ende März bis Anfang Mai in Kthf. auf dem Moor, aber recht selten.
156. *Angelicella* Hb., N. 535.
157. *Hepatariella* Z., N. 537. Am 26. Juli 1887 flog diese Art gegen Abend auf den Kurtenhofschen Waldwiesen sehr häufig, stellte aber ihren Flug ein, so wie es stärker anfang zu dunkeln.
158. *Parilella* Tr., N. 537.
159. *Depressella* Hb., N. 538.
160. *Pimpinellae* Z., N. 538. Ende Juli einzeln in Schlock gefangen.
161. *Libanotidella* Schl., N. 538.
162. *Badiella* Hb., N. 540. Im Juli und August in Dubbeln und Schlock von Baumstämmen gestreift.
163. *Heracliana* De Geer., N. 540. Anfang August in Kemmern gefangen, auch aus der Raupe in Dubbeln erzogen. Sie lebte an den Blüthen von *Heracleum*.
164. *Olerella* Z., N. 541. Von Ende Juli bis zum April in Dubbeln und Kemmern.
165. *Weirella* Stt., N. 540.

166. *Pulcherrimella* Stt., N. 540. Im Juli in Kthf. und Dubbeln nicht gerade selten.
167. *Chaerophylli* Z., Sint. N. V. 373. Im Juli in Kthf. selten aus Strohdächern geklopft.
168. *Artemisiae* Nick. Vom 18. Juli bis zum 9. August in mehreren Stücken aus den Binsendächern von Fischerhäusern an der Aa geklopft, von verschiedenen Seiten als diese Art bestimmt. 1889 schon am 5. Juli.
169. *Nervosa* Hw., N. 541. Die Raupe sehr gemein in Schlock und Dubbeln an Phellandrium.

### Psoricoptera.

170. *Gibbosella* Z., N. 543. Ende Juli und im August den Falter in Dubbeln und Kemmern ziemlich selten aus Gesträuchen von *Salix caprea* geklopft.

### Gelechia.

171. *Pinguinella* Tr., N. 548, 524. In einem Jahre war die Raupe äusserst gemein unter der Rinde der italienischen Pappeln bei Ebelshof und zwar Anfangs Juni, die Falter erschienen im Juli.
172. *Nigra* Hw., N. 547. Ende Juni und Anfang Juli selten in Dubbeln an Zäunen. 1889 von Mitte bis Ende Juni daselbst mehrere Stücke.
173. *Muscosella* Z., N. 546. Im Juli in Dubbeln sehr selten an Zäunen, ein Stück auch 1889 daselbst an der Eisenbahn.
174. *Rhombella* Schiff., N. 559. Am 13. Juni in meinem Obstgarten in Dubbeln ein Stück. Aus Wolmar in Mehrzahl erhalten. 1889 in meinem Garten im Juni mehrere Stücke.
175. *Turbidella* Nolck., N. 561. Im Mai in Kthf. und Kemmern auf dem Moor und an nassen grasigen Waldrändern, gegen Abend langsam niedrig über den Boden hinfliegend; namentlich neben dem Bahndamm in der Nähe der Kemmernschen Station nicht selten.
176. *Spurcella* HS., Sint. N. V. 373. Am 16. Juli in Dubbeln ein reines Stück von einem Eichenstamm geklopft.
177. *Distinctella* Z., N. 568. Mitte Juli gegen Abend an dürrer Stellen gefangen, auch aus Dächern geklopft.  
*var. Tenebrosella* Teich, Stett. ent. Zeit. 1886, pag. 170. Zugleich mit voriger, aber seltener.

178. *Tristella nov. spec.* Von der Grösse der vorigen Art, trennt sich aber sofort von allen verwandten Arten durch die sehr dunklen Hinterflügel. Es liegen mir zwei reine Stücke vor, welche am 24. Mai gegen Abend auf dem Moore in Kthf. gefangen wurden. Die Vorderflügel sind braun, dicht mit hellen Schuppen bestreut, in der Mitte bemerkt man zwei dunkle Punkte, ein dritter, etwas grösserer, steht nach dem Aussenrande zu, aber alle drei sind etwas verloschen. Die Hinterflügel sind dunkel graubraun mit stumpfer Spitze. Alle Fransen sind einfarbig grau. Die Flügel sind etwas gestreckter als bei *Distinctella*, die Vorderflügel ziemlich stark kupferglänzend. Der Kopf ist von der Farbe der Vorderflügel, das Gesicht etwas heller. Das Mittelglied der Palpen ist innen gelbgrau, aussen bräunlich beschuppt, das schlanke Endglied ist weissgrau, am Grunde mit einem weissen und einem braunen Ringe. Die Fühler sind braun. Der Thorax hat ebenfalls die Farbe der Vorderflügel, der Leib ist dunkel graubraun. Die Beine sind einfarbig gelbgrau, die Hinterschienen sehr schwach heller geringelt.
179. *Nigricans Hein.* Mitte Juli bisweilen in Dubbeln nicht selten. Das Thier ist mir von verschiedenen Seiten als diese Art bestätigt worden und stimmen die hiesigen Stücke ganz mit ausländischen überein.
180. *Oppletella HS.*, Sint. Nachtr. I. Am 18. Juli ein Stück in Dubbeln an einer Eiche.
181. *Sororculella Hb.*, N. 550. Am 18. Juli ein Stück in Dubbeln an Eichen.
182. *Velocella Dup.*, N. 548. Im Juli in Kthf. und Dubbeln nicht selten. Von sehr namhafter Seite wurde mir ein merkwürdig helles, sehr grosses Stück, welches am 1. Mai in Sassenhof gefangen wurde, ebenfalls als diese Art bestimmt.
183. *Peliella Tr.*, N. 550. Mitte Juni an den alten Eichen in Dubbeln an der Aa und in den Binsendächern daselbst sehr gemein.
184. *Ericetella Hb.*, N. 549.
185. *Lentiginosella Z.*, Sint. N. I.
186. *Bergiella Teich*, Stett. ent. Zeit. 1886, pag. 170. Vom 7. bis zum 20. Juli in Kemmern gegen Abend auf sumpfigen Grasplätzen zwischen Gebüsch gefangen, ein Stück auch am Köder.



187. *Malvella Hb.*, Sint. Nachtr. II. Am 31. Juli in Dübbeln ein Stück.
188. *Galbanella Z.*, N. 559. Anfang Juni bis Anfang Juli in Schlock, Kemmern, Kthf., Puhpe an verschiedenen Localitäten gefangen.
189. *Boreella Dgl.*, Sint. Nachtr. II. Anfang Juli in Kthf. auf dem Moor, ebenso in Wolmar.
190. *Continuella Z.*, N. 548. Von Mitte Juli bis Anfang August hinter der Aabrücke bei Bilderlingshof gegen Abend auf der Haide nicht selten, fliegt beim Ködern sehr häufig nach dem Lichte.
191. *Perpetuella HS.*, Sint. Nachtr. I. Im Juli selten an ähnlichen Stellen wie vorige.
192. *Solutella Z.* In 4 Stücken im Juli in Dübbeln gefangen, von Nolcken und Staudinger bestimmt.
193. *Longicornis Curt.*, N. 568. Anfang Mai in Kthf. auf dem Moor nicht selten.  
*var. Alpicola Frey.* Am 7. Juni in Kthf. auf dem Moor, bestimmt von Wocke.
194. *Ochrisignella Nolck.*, N. 548. Das von Nolcken l. c. erwähnte Stück stammt nicht aus Dorpat, sondern von mir, cf. Stett. ent. Zeit. 1881, pag. 116. Selten im Juli in Dübbeln von Eichen und aus Dächern.
195. *Diffinis Hw.*, N. 567. Im Juni und Juli an den Strandorten nicht selten.
196. *Electella Z.*, N. 571. Im Juni in Schlock an Eichenstämmen nicht selten.
197. *Scalella Scop.*, N. 572. Mitte Mai in Schlock an Eichen.
198. *Lugubrella F.*, N. 569. Am 7. Juni im Walde ein Stück, offenbar sehr selten.
199. *Viduella F.*, N. 569. Vom 20. Mai bis zum 1. Juli in Kthf. und Dübbeln sehr selten.
200. *Luctuella Hb.*, Sint. N. V. 374.

Anmerkung: Im Corrb. XXII, pag. 10 führt Petersen *Gelechia incomptella Tgstr.* mit einem Fragezeichen auf. Da er aber über den Namen nicht sicher zu sein scheint, so habe ich die Art nicht aufgenommen.

### Brachmia.

201. *Mouffetella Schiff.*, N. 559, 541. Im Juli in Kemmern nicht selten. Die Raupe fand ich Mitte Mai dasselbst an Loniceren.

202. *Pruinosella* Z., N. 554. Am 21. Juni in Assern.

203. *Lathyri* Stt., N. 583.

### **Bryotropha.**

204. *Terrella* Hb., N. 551.

205. *Decrepitella* HS., N. 557. Im Mai und Juni in Kthf.,  
Dubbeln und Schlock gegen Abend auf trocknen  
Grasplätzen.

206. *Lutescens* Const. Von Mitte Juni bis Mitte Juli an  
denselben Stellen, nicht häufig. Von mehreren  
Seiten ist mir die Richtigkeit der Bestimmung be-  
stätigt worden.

207. *Desertella* Dgl., N. 552. Anfang Juli hinter der Bilder-  
lingshofschen Brücke gegen Abend, dann in Kthf.,  
stets selten, von Wocke bestimmt.

208. *Senectella* Z., N. 555. Vom 23. Juni bis zum 4. Juli  
in Kemmern, Dubbeln, Schlock an verschiedenen  
Localitäten.

209. *Flavipalpella* Tgstr., N. 556. Anfang Juni, Kthf.

210. *Obscurella* Hein. Von Mitte Juni bis Mitte Juli in  
Dubbeln, Kemmern, Schlock, wie *Senectella*. Das  
Thier wurde von Wocke bestimmt.

211. *Plantariella* Tgstr., N. 556. Am 25. Juli in Dubbeln,  
selten.

212. *Cinerosella* Tgstr., N. 558. Anfang Juli gegen Abend  
auf dem Moor in Kthf. sehr häufig, auch in Kemmern,  
aber seltener.

213. *Obscurecinerea* Nolck., N. 573. Im Juni und Juli gegen  
Abend auf sandigen Haidestellen in Assern ziemlich  
häufig.

214. *Affinis* Dgl., N. 573. Vom 7. bis 24. Juli in Assern  
und Schlock mit voriger.

215. *Umbrosella* Z., Sint. Nachtr. I. Mitte Juni in Dubbeln  
und Schlock gegen Abend auf trocknen Grasplätzen.

216. *Basaltinella* Z. Im Juli in Kthf. und hinter der  
Bilderlingshofschen Brücke gegen Abend auf sandigen  
Stellen nicht selten.

### **Lita.**

217. *Strelitzella* HS., Sint. Nachtr. I.

218. *Psilella* HS., N. 564. Im Juni und Juli in Kemmern  
und Dubbeln gegen Abend auf Grasplätzen nicht

selten. Wechselt in der Grösse und Deutlichkeit der Zeichnung.

219. *Artemisiella* F. R., N. 564. Im Juli in Kthf. und Dubbeln, auch aus Raupen erzogen, die ich zufällig mit Praecanafutter eingetragen hatte.
220. *Atriplicella* F. R., N. 566. Die Raupe überall im Herbst an *Atriplex* häufig.
221. *Instabilella* Dgl., N. 565. Im Juni und Juli in Kthf. und Kemmern.
222. *Obsoletella* F. R. Vom 22. Juni bis 2. Juli in Kthf. und Kemmern, von Wocke bestimmt.
223. *Halonella* HS., Sint. Nachtr. II. Im Mai auf dem Moor in Kthf. gegen Abend.
224. *Luridella* Teich, Stett. ent. Zeit. 1886, pag. 170. Am 9. April in Kthf., ein zweites Stück am 15. Mai 1889 gegen Abend in Kemmern auf dem Moor gefangen.
225. *Acuminatella* Sircom., N. 552. Mitte Juli in Schlock und Kthf.
226. *Knaggsiella* Stt. Anfang August in Kemmern an Eichenstämmen am Waldrande.
227. *Maculea* Hw., N. 571. Am 1. Juli in Dubbeln aus einem Dach geklopft.
228. *Tricolorella* Hw. Am 3. Juli in Schlock auf dem Moor ein sehr schönes, grosses Exemplar gefangen, von Staudinger bestimmt.
229. *Maculiferella* Dgl., N. 572.
230. *Marmorea* Hw. Corrb. XXII, 10. Anfang Juli in Kemmern, Dubbeln, Schlock und Walthershof aus Dächern geklopft, von Wocke bestimmt.
- Anmerkung: *Innuctella* Dgl., Sint. Nachtr. II muss wegfallen, da mir diese Art falsch bestimmt worden war.
231. *Vicinella* Dgl., Sint. Nachtr. II. Ende Juni in Kemmern und Dubbeln an Eichen.
232. *Crepusculella* nov. spec. Grösse wie *Longicornis*, weniger gestreckte Flügel. Die Grundfarbe der Vorderflügel ist braun. Von der Mitte der Wurzel zieht ein scharf schwarzer Streif zum Innenrande, darunter ist die Farbe gelblich braun, heller als die Flügelfläche. In der Flügelmitte steht ein gelblicher Fleck, der bis zum Vorderrande reicht und einen scharf schwarzen Punkt hat. Das äussere Flügel-drittel wird durch eine gelbliche Binde abgegrenzt,

welche einen stumpfen Winkel nach dem Aussenrande zu bildet und zu beiden Seiten schwarz gefleckt ist. Diese Flecken sind am Vorderrande dreieckig, nach dem Innenrande zu unregelmässig. Die Fransen sind grau mit brauner Theilungslinie. Die Hinterflügel sind hellgrau, nach der ziemlich scharfen Spitze zu dunkler und haben weissgelbe Fransen. Das Mittelglied der Palpen ist innen grau, aussen schwach bräunlich beschuppt. Das Endglied ist ziemlich dick, braun mit weisser Spitze. Kopf und Thorax sind braun, der Leib und die Fühler braungrau. Die braunen Füsse sind gelblich geringelt.

Ich besitze zwei reine Stücke, welche am 27. Juni und am 2. Juli in Kthf. und Kemmern auf den Mooren gegen Abend gefangen wurden.

233. *Fischerella* Tr., N. 571.

234. *Leucomelanella* Z., N. 569. Ende Juni in Dubbeln und Schlock aus Dächern.

235. *Tischeriella* Z., N. 570. Mit voriger.

236. *Sestertiella* HS., N. 569. Am 8. Juli in Wolmar am Zaun eines Obstgartens.

#### Teleia.

237. *Vulgella* Hb. Am 20. Mai aus Kthf., von Staudinger bestimmt.

238. *Alburnella* Z., N. 567. Im Juli in Dubbeln an Birken und Zäunen gemein.

239. *Sequax* Hw., N. 572. Am 12. Juni in Sassenhof an einem Zaun.

240. *Fugitivella* Z., N. 567. Am 28. Juli im Kemmernschen Laubwalde gegen Abend.

241. *Epomidella* Tgstr., N. 560. Am 7. Juni in Kthf. auf dem Moor gegen Abend.

242. *Proximella* Hb., N. 560. Im Mai überall an Birken gemein.

243. *Notatella* Hb., N. 560. Schlock, im Mai.

244. *Triparella* Z., N. 573. Mai und Juni in Kemmern, Schlock und Dorpat.

245. *Luculella* Hb., N. 584. Im Mai und Juni in Dubbeln und Schlock an Eichen nicht selten.

246. *Dodecella* L., N. 573. Im Juni in Dubbeln und Assern am Kiefern gemein.

**Recurvaria.**

247. *Leucatella* Cl., N. 573. Die Raupe ist im Mai an Sorbus gemein.

**Poecilia.**

248. *Nivea* Hw., N. 583, 589. Am 29. Juli in Schlock an Eichen, nicht häufig.

**Argyritis.**

249. *Pictella* Z., N. 585, 596. Im Juni in Kthf., Sassenhof und Dubbeln.  
250. *Superbella* Z., N. 585. Dubbeln, am 30. Juni, gegen Abend auf trocknen Grasstellen.

**Nannodia.**

251. *Stipella* Hb., N. 585. Im Mai in Kthf., Dubbeln und Sassenhof.  
*var. Naeviferella* Dup., N. 584.  
252. *Hermannella* F., N. 585. Vom Mai bis Juli überall nicht selten.

**Apodia.**

253. *Bifractella* Dgl., N. 825.

**Ptocheuusa.**

254. *Subocellea* Stph., N. 583. Am 2. Juli in Kthf. ein Stück.  
255. *Inopella* Z., N. 583.

**Parasia.**

256. *Paucipunctella* Z., N. 586.  
257. *Lappella* L., N. 586. Am 4. Juni in Kthf. gegen Abend an einem Feldrande.  
258. *Neuropterella* Z., N. 587. Im Juli in Schlock und Kthf. in der Nähe von Feldern auf Wiesen.

**Chelaria.**

259. *Hübnerella* Don., N. 588.

**Ergatis.**

260. *Ericinella* Dup., N. 586. In Dubbeln gemein.

**Doryphora.**

261. *Carchariella* Z., N. 582. Vom 4. bis 17. Juli in Kthf. und bei der Bilderlingshofschen Brücke gegen Abend an dürrer Stellen.
262. *Latiuscula* Hein. Anfang Juli in Assern, selten. Von Nolcken bestimmt.
263. *Servella* Z., N. 579. Im Juli in Dubbeln im Walde nicht gerade selten.
264. *Lutulentella* Z., N. 581. Vom 27. Juni bis zum 2. Juli in Schlock und Kthf. gegen Abend auf feuchten Grasplätzen zwischen Gebüsch.
265. *Farinosae* Stt., N. 577.
266. *Suffusella* Dgl., N. 581.

**Monochroa.**

267. *Tenebrella* Hb., N. 580. Dubbeln, am 20. Juni.

**Lamprotes.**

268. *Atrella* Hw., N. 579. Kemmern, am 20. Mai, selten.
269. *Unicolorella* HS., N. 579. Ende Mai und im Juni in Kemmern, Kthf., Dubbeln auf Wiesen zwischen Gesträuch.
270. *Micella* Schiff., N. 586. Vom 25. Juni bis in den Juli in Dubbeln, wo Himbeeren sind, überall, bisweilen an sonnigen Stellen gemein, z. B. bei einem Gesinde an der Aa.

**Anacampsis.**

271. *Coronillella* Tr., N. 578. Vom 10. bis 25. Juni, aus Sassenhof und Schlock.
272. *Anthyllidella* Hb., N. 578. Ende Juni und Anfang Juli gegen Abend in Assern auf sandigen Stellen.
273. *Ligulella* Z., N. 577. Vom 15. Juli bis zum 4. Juli in Schlock, Kemmern, Dubbeln.
274. *Vorticella* Scop., N. 577. Ende Juni und Anfang Juli gegen Abend in Kthf. und Schlock an üppigen Stellen mit Gesträuch, bisweilen ziemlich häufig.
275. *Taeniolella* Z., N. 577.

**Acanthophila.**

276. *Alacella* Dup., N. 551. Anfang Juli in Schlock und Dubbeln an Eichen, selten.

**Tachyptilia.**

277. *Populella* Cl., N. 545.  
278. *Temerella* Z., N. 546. Vom 21. Juni bis zum 8. Juli in Kthf., Kemmern und Assern an Gesträuchen von *Salix caprea*.

**Brachycrossata.**

279. *Cinerella* Cl., N. 545. Juni und Juli in Dubbeln und Kemmern, namentlich zwischen Gesträuch von *Alnus*, nicht selten.  
280. *Tripunctella* Schiff., Sint. N. V. 376. Sint. Sitzber. 1875.

**Ceratophora.**

281. *Inornatella* Dgl., Sint. Nachtr. II. Vom 14. Juni bis zum 10. Juli gegen Abend auf dem Schilfmoor in Kemmern.  
282. *Rufescens* Hw., N. 544. Vom 15. Juni bis zum 11. Juli in Kemmern, im Laubwalde.  
283. *Lineoletta* Z., N. 545. Ende Mai und im Juni, in Kthf. zwischen *Calamagrostis*, in Kemmern um *Phragmites* gegen Abend fliegend.

**Rhinosia.**

284. *Ferrugella* Schiff., N. 543. Am 11. Juli in Kthf. am Bahndamm auf den Wiesen zwischen Gebüsch gegen Abend nicht selten.

**Cladodes.**

285. *Dimidiella* Schiff., N. 582. In der zweiten Junihälfte in Kthf. und Dubbeln an grasigen, trocknen Stellen.  
*var. Costiguttella* Z., fliegt unter der Stammart.  
286. *Gerronella* Z., Sint. Nachtr. I. Vom 20. Juni bis zum 9. Juli in Schlock, Kemmern, Dubbeln, aber stets einzeln.

**Cleodora.**

287. *Striatella* Hb., N. 589.  
288. *Cytisella* Curt., N. 588. Diese Art fliegt vom 24. Juni bis in den Juli in Dubbeln zu Tausenden um das Farnkraut auf den Durchhauen und zwar da, wo es sehr in der Sonne steht.

**Mesophleps.**

289. *Silacellus* Hb., N. 590.

**Ypsolophus.**

290. *Ustulellus* F., N. 589.  
291. *Fasciellus* Hb., N. 589.  
292. *Juniperellus* L., N. 590.

**Nothria.**

293. *Verbascella* Hb., N. 590, 608.  
294. *Sabinella* Z., N. 591, 610. Ende Juli und Anfang August in Dubbeln, selten.  
?295. *Asinella* Hb., Sint. Verz. 376. Staudinger Cat. 2149.

**Sophronia.**

296. *Semicostella* Hb., N. 591, 611. In der zweiten Julihälfte gegen Abend am Bahndamm in Kthf.  
297. *Chilonella* Tr., N. 591. Zugleich mit voriger, aber mehr zwischen Gebüsch.  
298. *Humerella* Schiff., N. 591. Ende Mai am Bahndamm in Kthf. gegen Abend, zwischen der Station und dem 1. Wächterhäuschen, an der rechten Seite, nach Oger zu.  
299. *Sicariella* Z., N. 592.

**Pleurota.**

300. *Bicostella* Cl., N. 592.

**Hypercallia.**

301. *Citrinalis* Scop., N. 593. In der ersten Julihälfte in Kthf. am Bahndamm zwischen Gebüsch.

**Anchinia.**

302. *Daphnella* Hb., N. 592. Im Juli in Kemmern, im Juni als Raupe und Puppe häufig. Einen Falter fanden wir einst in Dubbeln weit von den Wohnungen entfernt im Nadelwalde, wo wir Daphne nie bemerkt haben.

**Harpella.**

303. *Forficella* Scop., N. 593. Ende Juni und im Juli in Dubbeln, Kemmern, Schlock zwischen Laubgebüsch, nicht selten.  
304. *Bractella* L., N. 593.



**Oecophora.**

305. *Tinctella* Hb., N. 597. Ende Mai und im Juni in Kthf., Ebelshof, Schlock in Laubgebüsch nicht selten.
306. *Panzerella* Stphs., Sint. Nachtr. I. Vom 27. Mai bis 27. Juni selten in Wolmar und Schlock.
307. *Flavifrontella* Hb., N. 598. Ende Juni und Anfang Juli in Dubbeln und Schlock.
308. *Pseudospretella* Stt., N. 599. Sint. Verz. 377. Zugleich mit voriger.
309. *Fuscescens* Hw., N. 598. Am 20. Juni in Kthf.
310. *Luridicomella* HS., Sint. Nachtr. I. Vom 22. Juni bis zum 1. Juli in Kemmern und hinter der Bilderlingshof'schen Brücke.
311. *Stipella* L., N. 594, 620. Im Juni in Kthf. und Dubbeln.
312. *Similella* Hb., N. 594. Vom 18. Juni bis 12. Juli in Kemmern, Schlock, bei Bilderlingshof.
313. *Cinnamomea* Z., N. 597. Ende Juni und Anfang Juli an den Strandorten nicht selten.
314. *Stroemella* F., N. 595.
315. *Minutella* F., N. 595.
316. *Borkhausenii* Z., Sint. Nachtr. I. Vom 4. Juni bis Ende Juli an den Strandorten von einzeln stehenden Kiefern gescheucht. Bald ist sie häufiger, bald scheint sie ganz zu fehlen.
317. *Formosella* F., N. 597. Am 2. Juli in Kemmern an einer alten Eiche gefunden.
318. *Procerella* Schiff., N. 597.

**Hypatima.**

319. *Binotella* Thnbg., Sint. Nachtr. I. Ende Juni und im Juli im Dubbelschen Walde.
320. *Inunctella* Z., N. 602. Am 15. Juli nicht häufig in Kemmern und Schlock.

**XIII. Glyphipterygidae.**

**Glyphipteryx.**

321. *Thrasionella* Scop., N. 604. Ende Mai bis Anfang Juli in Dubbeln, Kemmern, Schlock.
322. *Haworthana* Stphs., N. 605. Corrl. XVIII, 13. Vom 8. bis 25. Mai auf dem Moor in Kthf.

323. *Equitella* Scop., N. 605. Vom 9. Mai bis zum 3. Juni in Kthf. auf den Waldwiesen.
324. *Forsterella* F. Ende Mai und im Juni in Kemmern und Schlock. Leicht nach Heinemann zu erkennen. Wahrscheinlich oft mit den Verwandten verwechselt worden. Sint. Nachtr. II.
325. *Fischeriella* Z., N. 605. Im Juni in Dubbeln, Schlock und Kemmern auf Grasplätzen sehr gemein.

#### **XIV. Gracilaridae.**

##### **Gracilaria.**

326. *Alchimiella* Scop., N. 624. Am 15. Mai in Schlock im Laubwalde, selten.
327. *Stigmatella* F., N. 624. Vom 9. bis 17. Mai in Kthf. und Kemmern um Gesträuch.
328. *Hemidactylella* F., Sint. Nachtr. II. Vom 7. Mai bis zum 7. September in Sassenhof an Zäunen.
329. *Falconipennella* Hb., N. 624. Am 31. Juli in Dubbeln, selten.
330. *Semifascia* Hw., N. 626. Am 22. April und am 24. Juli in Kemmern und Dubbeln, selten.
331. *Populetorum* Z., N. 626. Vom 15. Juni bis zum 16. September in Kemmern, Assern, Sassenhof, bisweilen nicht selten.
332. *Elongella* L., N. 628. Dass die Thiere in einer Generation das ganze Jahr fliegen, wie Nolcken annimmt, kann ich mir nicht recht vorstellen, es widerspricht dies gar zu sehr allen Erfahrungen.
333. *Tringipennella* Z., N. 629.
334. *Syringella* F., N. 630.
335. *Phasianipennella* Hb., N. 630. Am 20. August in Wolmar.
336. *Quadrisingella* Z., Sint. Nachtr. I. Vom 9. Mai bis zum 28. Juli einzeln in Kthf., Schlock, Kemmern, Dubbeln, im Laubgebüsch.
337. *Auroguttella* Stphs., N. 630. Kthf., Anfang Juli.
338. *Ononidis* Z., N. 630.

##### **Coriscium.**

339. *Cuculipennellum* Hb., N. 631. Vom 12. August bis zum 14. Mai im Kemmernschen Laubwalde.

340. *Sulphurellum* *Hw.*, N. 631. Vom Juli bis zum Frühjahr in Kemmern, sehr gemein.

**Ornix.**

341. *Guttea* *Hw.*, Sint. Verz. 378. Im Mai in Dorpat, Wolmar und Sassenhof.  
342. *Inspiratella* *Nick.*, N. 641. Am 4. Juli in Schlock und Kemmern, sehr selten.  
343. *Loganella* *Stt.* Am 11. April ein Stück in Kthf., von Zeller bestimmt.  
344. *Distinctella* *Nolck.*, N. 636. Vom 14. Mai bis zum 30. Juni in Sassenhof, Dubbeln, Kthf., zwei Stücke von Nolcken bestimmt.  
345. *Polygrammella* *Wk.*, N. 640. Vom 7. bis zum 26. Mai selten in Sassenhof an Zäunen.  
346. *Anglicella* *Stt.*, N. 634. Am 20. Juni in Dubbeln, am 7. August daselbst ein Stück erzogen.  
347. *Avellanella* *Stt.*, N. 634. Am 12. Mai in Sassenhof.  
348. *Torquillella* *Z.* Ein von Zeller bestimmtes Stück ist in meiner Sammlung; leider ist der Zettel, auf dem Ort und Zeit des Fanges notirt waren, verloren gegangen, so dass ich nichts Näheres darüber zu sagen weiss.  
349. *Scoticella* *Stt.*, N. 632.  
350. *Betulae* *Stt.*, N. 635.  
351. *Caudulatella* *Z.*, N. 642. Am 24. Juni einmal ein Stück gefangen, in Dubbeln.

**XV. Coleophoridae.**

**Coleophora.**

352. *Juncicolella* *Stt.*, N. 642.  
353. *Laricella* *Hb.*, Sint. Verz. 378. Auf dem Petrikirchhofe traf ich im Herbst an Lärchenzapfen eine Menge Säcke an, nahm auch einige mit, habe sie aber später vergessen, und so waren sie alle umgekommen.  
354. *Badiipennella* *Dup.*, Sint. Nachtr. I. Am 22. Juni ein Stück in Kemmern.  
355. *Milvipennis* *Z.*, N. 643. Sint. Verz. 378. Am 2. Juli in Kthf. ein Stück, aus einem dort gefundenen Sack auch ein Exemplar erzogen.

356. *Limosipennella* Dup., N. 643. Vom 9. Juni bis zum 4. Juli einzeln in Kthf. und Schlock.
357. *Solitariella* Z., N. 644. Ende Juni in Schlock, Assern und Kemmern.
358. *Lutipennella* Z., N. 645. Am 26. Juni in Dubbeln.
359. *Fuscedinella* Z., N. 646. In der zweiten Junihälfte in Kemmern und Dubbeln, nicht selten.
360. *Binderella* Kollar, N. 647.
361. *Viminetella* Z., N. 648. Vom 7. Juni an in Dubbeln, Kthf., Schlock, Assern nicht selten.
362. *Idaeella* Hofm. Am 17. Juli in Schlock und bei Bilderlingshof, von Hofmann bestimmt.
363. *Glitzella* Hofm., N. 652.
364. *Vitisella* Gregson, N. 653. Im Juli an den Strandorten und in Schlock.
365. *Orbitella* Z., N. 651. Im Juli in Dubbeln und Schlock.
366. *Siccifolia* Stt., N. 649. Am 17. Juni in Schlock.
- ? 367. *Gryphipennella* Bouché, Sint. Verz. 378.
368. *Nigricella* Stphs., N. 650. Im Juni ziemlich überall.
369. *Paripennella* Z., N. 654.
370. *Ledi* Stt., N. 653. Im Juni auf Mooren nicht selten.
371. *Albitarsella* Z., N. 655.
372. *Fuscocuprella* HS. Vom 20. Juni bis zum 4. Juli in mehreren Stücken zwischen Gebüsch auf sehr feuchtem Boden gefangen, Kthf. und Schlock.
373. *Alcyonipennella* Kollar, N. 655. Im Juni in Schlock und Dubbeln, einzeln.
374. *Cuprariella* Z., N. 658. Vom Ende Mai bis zum 15. Juni selten in Kthf. und Kemmern.
375. *Deauratella* Z., N. 658.
376. *Fabriciella* Vill., N. 659. Vom 16. Juni bis zum 16. Juli in Kthf., Kemmern und Schlock gefangen.
377. *Hemerobiella* Scop., N. 659.
378. *Anatipennella* Hb., N. 659. Ende Juni und Juli einzeln in Assern und Schlock.
379. *Palliatella* Zk., N. 660. Vom 21. bis 29. Juni in Assern und Kemmern an moorigen Stellen gefangen.

380. *Currucipennella* Z., N. 660. Zugleich mit der vorigen.
381. *Auricella* F. Ein ganz reines, am 31. Mai in Kthf. gefangenes Stück hat Staudinger bestimmt.
382. *Vulnerariae* Z., N. 661. Vom 14. bis 26. Juni gegen Abend am Strande überall, wo Anthyllis in Mehrzahl wächst.
383. *Pyrrhulipennella* Z., N. 661. Vom 21. Juni bis zum 11. August in Dubbeln, Assern, Kemmern, nicht selten.
384. *Partitella* Z. Ein am 31. Mai in Kthf. auf den Waldwiesen gefangenes ganz reines Stück steckt in meiner Sammlung.
385. *Vibicigerella* Z., N. 662.
386. *Conspicuell*a Z., N. 662.
387. *Caelebipennella* Z., N. 662.
388. *Lixella* Z., N. 663. Am 11. Juli in Kthf. auf den Waldwiesen, gegen Abend.
389. *Leucapennella* Hb., N. 664.
390. *Arenariella* Z., N. 665.
391. *Onosmella* Brahm, N. 666.
392. *Inflatae* Stt., N. 666. Ein Stück aus Kemmern.
393. *Therinella* Tngstr., N. 667. Am 27. und 29. Juni in Assern und Schlock gefangen.
394. *Troglodytella* Dup., N. 669. In Dubbeln, 14. Juli.
395. *Apicella* Stt., N. 671. In Kthf., im Juni.
396. *Dianthi* HS., Sint. Verz. 379. In Kemmern, 4. Juli.
397. *Silenella* HS., N. 673.
398. *Millefolii* Z., N. 680. Im Mai in Schlock und Kthf. gegen Abend auf Waldwiesen.
399. *Gnaphalii* Z., Sint. Verz. 379.
400. *Punctipennella* Tgstr., N. 685. Sint. Verz. 379. Ende Mai und Anfang Juni gegen Abend auf Wiesen in Kthf.
401. *Motacillella* Z., N. 684. In Schlock, am 29. Juli.
402. *Argentula* Z., N. 681. Sint. Verz. 379.
403. *Granulatella* Z., Sint. Nachtr. I. Kthf., 11. Juli.
404. *Graminicolella* Schleich., N. 680. In Kthf. im Juni, in der Morgen- und Abenddämmerung auf den Waldwiesen, bestimmt von Zeller.

405. *Otitae* Z., N. 682.  
406. *Laripennella* Zett., N. 682, 752. In Kthf., Anfang Juli.  
407. *Versurella* Z., N. 683. Zugleich mit voriger.  
408. *Flavaginella* Z., N. 684.  
409. *Murinipennella* Dup., N. 686. In Kthf., Ende Mai.  
410. *Caespititiella* Z., N. 686. Fliegt im Mai gegen Abend an feuchten Stellen. Der Sack ist im Spätsommer massenhaft an den Samenknäueln der Binsen zu finden und das Thier erzieht sich nach meinen Erfahrungen sehr leicht.

## **XVI. Lavernidae.**

### **Chauliodus.**

411. *Illigerellus* Hb., N. 696. Im Juni und Juli in Laubwäldern in Kemmern und Schlock, auch am 16. Juni 1888 aus nicht beachteten Raupen erzogen.  
412. *Strictellus* Wk. Ende Mai und Anfang Juni sehr einzeln in Dorpat und Schlock, von Hofmann in Hannover bestimmt.  
413. *Chaerophyllellus* Goeze, N. 696. Mit *Illigerellus* zugleich, aber seltener.

### **Laverna.**

414. *Idaei* Z., Sint. Verz. 380. Am 6. Juni in Dubbeln an einem Waldzaun ein frisches Exemplar gefunden, ein schlechtes Stück aus Wolmar erhalten.  
415. *Laspeyrella* Hb., N. 697.  
416. *Conturbatella* Hb., Sint. Verz. 380. Ein ganz reines Stück in Schlock am 27. Juni.  
417. *Lacteella* Stphs., N. 697. Am 18. Juni in Kemmern am Moorrande hinter Haken in Mehrzahl von Tannen geklopft, ist mir von verschiedenen Seiten als diese Art bestimmt worden.  
418. *Miscella* Schiff., N. 697.  
419. *Rhamniella* Z., N. 699. Am 5. August in Kemmern 2 Stücke nach einem Regen um Rhamnus fliegend gefangen.

420. *Fulvescens* Hw., N. 698, 769. Im August viele Stücke erzogen, die ich in den zusammengesponnenen Gipfelblättern von *Epilobium hirsutum* in Kemmern hinter Haken gefunden hatte, Raupe Anfang Juli, Falter im August. Hat wohl 2 Generationen, da ich den Falter auch im Mai in Mehrzahl fing und die Raupe Ende Mai an erwähnter Stelle 1889 traf.
421. *Schranckella* Hb., N. 699. Im Mai und Juni in Kemmern an vorbenannter Stelle.
422. *Decorella* Stphs., N. 698. Vom 18. Juni bis zum 4. Juli in Kemmern und bei Bilderlingshof gegen Abend um *Epilobium*.
423. *Subbistrigella* Hw., N. 698. Am 22. Juni in Kemmern.
424. *Hellerella* Dup., Sint. Verz. 380. N. 699.

#### **Chrysoclista.**

425. *Linneella* Cl., N. 699. Vom 27. Mai bis zum 10. Juni in Kthf.

#### **Aechmia.**

426. *Dentella* Z., N. 608, 655. Am 23. Juni in Schlock zwischen Gebüsch gegen Abend ein Stück.

#### **Tinagma.**

427. *Perdicellum* Z., N. 608.
428. *Transversellum* Z., N. 608. In Kthf., am 15. Mai.

#### **Douglasia.**

429. *Ocnerostomella* Stt., N. 608.

#### **Heydenia.**

430. *Fulviguttella* Z., N. 596. Die Raupe ist im Spätsommer in Kemmern nicht selten zwischen den zusammengesponnenen Samen von *Thysselenium*.

#### **Asychna.**

431. *Modestella* Dup., N. 700.
432. *Aeratella* Z. Am 4. Juli 1887 auf einer Waldwiese in Kthf. zwischen Gebüsch gefangen, von Eppelsheim bestimmt.

#### **Stagmatophora.**

433. *Serratella* Tr., N. 700.
434. *Tririvella* Stdgr., N. 701. In Dubbeln am 8. Juli ein Stück gefangen.

**XVII. Elachistidae.**

**Butalis.**

435. *Obscurella* Scop., N. 600. In Kthf., am 7. Juni.  
436. *Disparella* Tgstr., N. 600. Vom 25. Juni bis zum 2. Juli einzeln in Dubbeln und Kthf.  
437. *Parvella* HS., N. 600.  
438. *Laminella* HS., N. 601. Vom 7. Juni bis zum 2. Juli einzeln in Kthf. auf Wiesen.  
439. *Fuscocuprea* Hw., N. 601.  
440. *Chenopodiella* Hb., N. 602. Im Juli in Dubbeln und Kthf. nicht selten aus Dächern geklopft.  
441. *Inspersella* Hb., Sint. Nachtr. I. Ist bei Bilderlingshof hinter der Brücke in ganzen Schaaren auf *Epilobium angustifolium* im Juli.  
442. *Variella* Stphs., Sint. Verz. 380.  
?443. *Siccella* Z., Sint. Verz. 381.

**Amphisbatis.**

444. *Incongruella* Stt., N. 601.

**Pancalia.**

445. *Latreillella* Curt., N. 602. In Kthf., im Mai.  
446. *Leuvenhoekella* L., N. 603. Zugleich mit voriger, es sind aber beide selten.

**Endrosis.**

447. *Lacteella* Schiff., N. 599.

**Schreckensteinia.**

448. *Festaliella* Hb., N. 700. Vom 15. Mai bis zum 15. Juni an verschiedenen Orten gefangen.

**Stathmopoda.**

449. *Pedella* L., N. 687. Im Juli in Kemmern um Erlen.

**Cosmopteryx.**

450. *Lienigiella* Z., N. 692.  
451. *Eximia* Hw., N. 688, 760.  
?452. *Orichalcea* Stt., Sint. Verz. 381.  
?453. *Druryella* Z., Sint. Verz. 381.



**Batrachedra.**

454. *Praeangusta* Hw., N. 695. Im Juli am Strande an Espenstämmen sehr häufig.  
455. *Pinicolella* Dup., N. 696. Am Strande im Juli im Kiefernwalde gemein.

**Antispila.**

456. *Pfeifferella* Hb., N. 702.

**Heliozela.**

457. *Sericiella* Hw., N. 609.  
458. *Stannella* F. R., N. 609.  
459. *Resplendella* Stt., Sint. Verz. 381.

**Elachista.**

460. *Quadrella* Hb., N. 702.  
461. *Magnificella* Tgstr., N. 703. Dubbeln, 8. Juli gegen Abend auf trockenen Grasstellen.  
462. *Nobilella* Z., N. 703. Mitte Juni in Kemmern und Schlock aus Gras geschöpft.  
463. *Gleichenella* F., N. 704. Mit voriger, ziemlich häufig.  
464. *Albifrontella* Hb., N. 704. Mitte Juni in Kemmern von Tannenästen an Waldrändern geklopft und aus Gras geschöpft.  
465. *Luticomella* Z., N. 705.  
466. *Stagnalis* Frey. Am 23. Juni in Schlock, von Staudinger bestimmt.  
467. *Kilmunella* Stt., N. 705.  
468. *Perplexella* Stt., N. 707.  
469. *Pullella* HS. Am 15. Mai in Kthf. gefangen, von Staudinger bestimmt.  
470. *Montanella* Wk. Vom 4. bis 11. Juli in Kthf. und Kemmern, von Hofmann bestimmt.  
471. *Incertella* Frey, Sint. Nachtr. I.  
472. *Exactella* HS., N. 707.  
473. *Pullicomella* Z., Sint. Nachtr. I. Am 25. Mai in Kthf., gegen Abend auf Wiesen.

474. *Humilis* Z., N. 708.
475. *Obscurella* Stt., N. 709. In Kthf., am 2. Juni.
476. *Incanella* HS., N. 710. Am 7. und 8. Juli in Dubbeln und bei Bilderlingshof gegen Abend an sehr dürrn Stellen.
477. *Adscitella* Stt., N. 711. Im Juni und Juli fast überall auf Grasplätzen.
478. *Chrysodesmella* Z., N. 712. In Schlock, am 6. Juli.
479. *Zonariella* Tngstr., N. 712. In Kthf., am 29. Juli.
480. *Serricornis* Stt., N. 713. In Kemmern, am 18. Juni.
481. *Cerusella* Hb., N. 715. Anfang Juni in Kthf. auf Wiesen und in Riga an Zäunen.
482. *Utonella* Frey, N. 716. Im Juni in Kthf. gegen Abend auf Sümpfen.
483. *Rhynchosporella* Stt., N. 717, 799. Im Juni und Juli gegen Abend massenhaft auf Torfmooren, in Kthf., Assern.
484. *Paludum* Frey, N. 718. Am 3. Juli in Assern gegen Abend auf dem Moor.
485. *Eleochariella* Stt. Am 19. Juni in Wolmar auf dem Moor, von Hofmann bestimmt. Nach Staudinger bis jetzt nur in Schottland gefunden.
486. *Biatomella* Stt. Am 2. Juli in Kthf. gegen Abend auf dem Sumpf, ebenfalls von Hofmann bestimmt.
487. *Pollinariella* Z., N. 721. In Kthf., 20. Mai, gegen Abend auf Wiesen.
488. *Subocellea* Stphs., N. 722. In Kthf., 15. Juni, wie die vorige.
489. *Disertella* HS., N. 719.
490. *Dispilella* Z., Sint. Nachtr. I. Vom 17. Juni bis zum 17. Juli in Kthf., Assern, bei Bilderlingshof an trocknen Haidestellen.
491. *Argentella* Cl., N. 723. Vom 7. Juni bis zum 11. Juli in Kthf., gegen Abend auf kräuterreichen Stellen.
492. *Subalbidella* Schlg., N. 723. Mitte Juni in Schlock gegen Abend auf nassen Grasplätzen.

**XVIII. Lithocolletidae.**

**Lithocolletis.**

- 493. *Sylvella* Hw., N. 737. Vom 11. April bis zum 7. Mai in Kthf. und Sassenhof an Zäunen.
- 494. *Cramerella* F., N. 726. In Kthf., 11. April um Gesträuch.
- 495. *Tenella* Z. Anfang Juli bis Anfang August in Dubbeln an Zäunen, von Hofmann bestimmt.
- 496. *Heegirella* Z., N. 726.
- 497. *Alniella* Z., N. 727. Am 26. April in Sassenhof. Dort ist die Raupe bisweilen im Herbst an *Alnus glutinosa* sehr gemein; ich erzog viele Stücke.
- 498. *Strigulatella* Z., N. 727. Im Mai in Kemmern und Dorpat.
- 499. *Lautella* Z., N. 736.
- 500. *Bremiella* Frey, Sint. Nachtr. I.
- 501. *Ulmifoliella* Hb., N. 733. Im Mai in Kemmern und in Sassenhof, im Gebüsch und an Zäunen.
- 502. *Spinolella* Dup., N. 732.
- 503. *Cavella* Z., N. 733. Vom 12. Mai bis zum 20. Juli in Sassenhof und Dubbeln an Zäunen.
- 504. *Salicicolella* Sircom., N. 732.
- 505. *Salictella* Z., N. 734.
- 506. *Pomifoliella* Z., N. 728. Am 6. Mai in Sassenhof an einem Zaun.
- 507. *Sorbi* Frey, N. 731. Am 26. Juli in Kemmern.
- 508. *Torminella* Frey. Am 26. Juli in Kthf., von Staudinger bestimmt.
- 509. *Cydoniella* Frey, Sint. Verz. 382. Am 16. Mai in Dorpat gefangen.
- 510. *Oxyacanthae* Frey, N. 730.
- 511. *Faginella* Z. Am 5. Mai in Sassenhof an einem Zaun, von Staudinger bestimmt.
- 512. *Junoniella* Z., N. 728.
- 513. *Quinqueguttella* Stt. Am 8. Juli in Dubbeln, von Wocke bestimmt.
- 514. *Quercifoliella* Z., N. 734. Vom 8. bis zum 17. Juli in Dubbeln an den Eichen in der Nähe der Aa.
- 515. *Scopariella* Z., N. 734. In Kthf., am 11. Juli.
- 516. *Connexella* Z., N. 735.

517. *Betulae* Z., N. 734.  
518. *Froelichiella* Z., N. 736.  
519. *Stettinensis* Nicelli, N. 736. Vom 26. Mai bis zum 12. Juni in Sassenhof und Schlock.  
520. *Kleemannella* F., N. 737. Vom 6. bis zum 22. Juni in Kemmern zwischen Gebüsch.  
521. *Emberizaepennella* Bouché, N. 736. Von Mitte Mai bis zum 26. Juni in Sassenhof, Schlock und Dubbeln.  
522. *Populifoliella* Tr., N. 737.  
523. *Tremulae* Z., N. 737. Am 3. August erzogen aus einer in Kemmern gefundenen Raupe.

**Tischeria.**

524. *Complanella* Hb., N. 724. Vom 15. Juni bis zum 10. Juli in Schlock und Kemmern.  
525. *Marginea* Hw., Sint. Verz. 383.  
526. *Heinemanni* Wk., N. 725.

**XIX. Lyonetidae.**

**Lyonetia.**

527. *Clerckella* L., N. 738. Vom Juli bis in den September in Dubbeln und Sassenhof.  
528. *Ledi* Wk., N. 739. Im Juli und August in Dubbeln.  
529. *Prunifoliella* Hb., N. 740. Am 11. April in Kthf.

**Phyllocnistis.**

530. *Suffusella* Z., N. 742. Im Juni in Dubbeln gegen Abend in Menge um einen Baum von Popul. balsamif. in meinem Garten.  
531. *Saligna* Z., N. 742. Anfang April in Kthf. und Sassenhof.

**Cemiostoma.**

532. *Susinella* HS., N. 743. Vom 26. Juni bis zum 4. Juli in Dubbeln und Kthf.  
533. *Spartifoliella* Hb., N. 743.

**Bucculatrix.**

534. *Nigricomella* Z., N. 746.  
535. *Cidarella* Z., N. 747. Mitte Juni in Kemmern und Schlock gegen Abend um Haselgebüsch.  
536. *Ulmella* Z., N. 748. Am 23. Juni in Schlock.

537. *Vetustella Stt.*, N. 748. Vom 16. Mai bis zum 26. Juni in Sassenhof und Dubbeln an Zäunen.
538. *Crataegi Z.*, N. 749. Vom 28. Mai bis zum 12. Juni in Dubbeln, Schlock und Kthf.
539. *Demaryella Stt.* Sint. Verz. 383. Am 2. Juli in Kthf.
540. *Maritima Stt.*, N. 749.
541. *Boyerella Dup.*, N. 751. Anfang Juni in Kthf. und Sassenhof.
542. *Frangulella Goeze*, N. 751. Vom 17. Juni bis zum 4. Juli in Dubbeln, Kemmern, Schlock.
543. *Ratisbonensis Stt.*, N. 751. Am 9. Juni in Kthf.
544. *Gnaphaliella Tr.*, N. 751.
545. *Thoracella Thnbg.*, N. 748. Im Mai in Sassenhof an Zäunen.
546. *Cristatella Z.*, N. 745. Vom 22. Juli bis zum Frühjahr in Kemmern und Dubbeln.
547. *Gracilella Frey*, N. 747. Am 23. Mai in Dorpat.

## XX. *Nepticulidae.*

### *Opostega.*

548. *Salaciella Tr.*, N. 744. Am 20. Mai in Kthf.
549. *Reliquella Z.*, Sint. Verz. 383. Mit voriger.
550. *Auritella Hb.*, Sint. Nachtr. II. Im Juli in Schlock gegen Abend auf sumpfigen Grasplätzen häufig, namentlich zwischen Erlengesträuch.
551. *Crepusculella Z.*, N. 745. In Dubbeln, am 20. Juni.

### *Nepticula.*

552. *Pomella Vaughan.*, N. 752.
553. *Pygmaeella Hw.*, N. 755. Am 20. Juni in Assern.
554. *Aeneella Hein.*, N. 753.
555. *Ruficapitella Hw.*, N. 754.
556. *Samiatella HS.*, N. 754.
557. *Atricapitella Hw.*, N. 755.
558. *Basiguttella Hein.*, N. 756.
- ?559. *Tiliae Frey*, Sint. Verz. 384.
560. *Anomalella Goeze*, N. 759. In Dubbeln, am 14. Juni.
561. *Lonicerarum Frey*, N. 760.
562. *Aucupariae Frey*, N. 761.

563. *Oxyacanthella* Stt., N. 762.  
564. *Desperatella* Frey, N. 765.  
565. *Regiella* HS., N. 766.  
566. *Aeneofasciella* HS., N. 767.  
567. *Splendidissimella* HS., N. 769.  
568. *Ulmivora* Hein., N. 769.  
569. *Marginicolella* Stt., N. 770.  
570. *Alnetella* Stt., N. 771.  
571. *Lediella* Schleich., N. 768.  
572. *Continuella* Stt., N. 772.  
573. *Microtheriella* Stt., N. 772.  
574. *Betulicola* Stt., N. 773.  
575. *Plagicolella* Stt., N. 775.  
576. *Tengstroemi* Nolck., N. 776.  
577. *Glutinosae* Stt., N. 775.  
578. *Luteella* Stt., N. 779.  
579. *Sorbi* Stt., N. 779. In Sassenhof, am 5. Mai.  
580. *Argentipedella* Z., N. 780.  
581. *Malella* Stt., N. 781. Am 25. Juni in Dubbeln.  
582. *Atricollis* Stt., N. 782.  
583. *Rubivora* Wk., N. 783.  
584. *Arcuatella* HS., N. 784, 886. Am 20. Juni in Schlock  
unter den Eichen aus Gebüsch geschöpft.  
585. *Myrtilella* Stt., N. 786.  
586. *Salicis* Stt., N. 787.  
587. *Floslactella* Hw., N. 789.  
588. *Septembrella* Stt., N. 790.  
589. *Catharticella* Stt., N. 790.  
590. *Intimella* Z., N. 792.  
591. *Weaveri* Stt., N. 791.  
592. *Sericopeza* Z., N. 792.  
593. *Trimaculella* Hw., N. 792.  
594. *Assimilella* Z., N. 794.  
595. *Argyropeza* Z., N. 795.  
596. *Pulverosella* Stt., N. 797. Am 23. Mai in Dorpat.  
597. *Cryptella* Stt. Ein am 10. Mai in Dorpat gefangenes  
Stück wurde mir von Wocke als diese Art bestimmt.

## **h. Micropterygina.**

### **Micropteryx.**

1. *Calthella* L., N. 495. Vom 14. Mai bis zum 20. Juni in Kemmern und Schlock in Unzahl.
2. *Aruncella* Scop., N. 495. Vom 25. Juni bis zum 11. Juli in Kthf. und Schlock.
3. *Aureatella* Scop., N. 495. Vom 20. bis 26. Juni in Dubbeln und Schlock, im Gebüsch, wo es sumpfig ist.
4. *Thunbergella* F., N. 497. Anfang Mai in Kemmern.
5. *Sparmannella* Bosc., N. 497. Mitte Mai in Kthf.
6. *Fastuosella* Z., N. 498. Vom 14. April bis zum 9. Mai in Kemmern.
7. *Unimaculella* Zett., N. 498. Mitte April in Sassenhof und Kemmern im Walde.
8. *Chrysolepidella* Z., Sint. Verz. 385. Corrb. XXII, 10. Zweite Aprilhälfte in Kthf. und Kemmern.
9. *Semipurpurella* Stph., N. 499. Im April in Kthf., Kemmern, Dubbeln.
10. *Purpurella* Hw., N. 499. Sassenhof, im April.

## **i. Pterophorina.**

### **Cnaemidophorus.**

1. *Rhododactylus* F., N. 799. Die Raupe ist in der Mitte des Juni in Dubbeln an einem sonnigen Abhange in der Nähe des alten Kirchhofes an wilden Rosen zu finden, der Falter ebendasselbst im Juli, aber sehr spärlich.

### **Platyptilia.**

2. *Ochrodactyla* Hb., N. 800. Vom 17. Juni bis zum 22. Juli in Kemmern, auch in Dubbeln in meinem Garten gegen Abend.
3. *Bertrami* Roesl., Sint. Verz. 385. Vom 17. Juni bis zum 20. Juli in Kemmern gegen Abend hinter Haken am Waldrande.
4. *Gonodactyla* Schiff., N. 800. Sitzber. vom 21. Nov. 1874, pag. 496. Vom 18. bis 23. Juli in Kemmern und Schlock, gegen Abend um Tussilago.
5. *Zetterstedti* Z., N. 801. Vom 21. Juni bis zum 1. Aug. hin und wieder im Laubwalde.

6. *Tesseradactyla* L., N. 801, 903. Ist im Mai in Kthf. gegen Abend auf den Waldwiesen gemein. Hiesige Exemplare sind bedeutend kleiner als ausländische.

**Amblyptilia.**

7. *Acanthodactyla* Hb., N. 802.  
8. *Cosmodactyla* Hb., N. 803. Nur einmal am 15. Juli in Kemmern ein Stück hinter Haken am Waldrande gefangen.

**Oxyptilus.**

9. *Distans* Z., Sint. Nachtr. II. Im Juli in Dubbeln und hinter Bilderlingshof gegen Abend auf dürrer Plätzen sehr häufig; von Zeller bestimmt.  
10. *Pilosellae* Z., N. 803. Im Juni in Dubbeln und Assern gegen Abend, wie die vorige.  
11. *Hieracii* Z., N. 803. Im Juni überall nicht selten.  
12. *Ericetorum* Z., N. 804. Vom 24. Juni bis zum 16. Juli in Dubbeln, Schlock und Kemmern. An letzterem Orte habe ich das Thier auch auf dem Schilfmoore gefangen.  
13. *Didactylus* L., N. 804. Vom 20. bis zum 25. Juni in Kemmern.  
14. *Parvidactylus* Hw., N. 804, 910. Vom 17. bis zum 30. Juli in Dubbeln und hinter der Bilderlingshof-schen Brücke.

**Mimaeseoptilus.**

15. *Phaeodactylus* Hb., N. 805.  
16. *Pelidnodactylus* Stein., N. 806.  
17. *Serotinus* Z., N. 807. Im Juli überall gemein.  
18. *Pterodactylus* L., N. 808. Vom Juli bis in den September nirgends selten.

**Oedematophorus.**

19. *Lithodactylus* Tr., N. 809.

**Pterophorus.**

20. *Monodactylus* L., N. 809. Anfang August in Kaugern, Dubbeln, Kemmern.

**Leioptilus.**

21. *Scarodactylus* Hb., N. 809. Am 19. Juni hinter Haken in Kemmern ein Stück.



22. *Lienigianus* Z., N. 810. Sitzber. vom November 1874, pag. 496. Vom 9. Juni bis zum 2. Juli in Dubbeln und Kthf.
23. *Tephradactylus* Hb., N. 810. In Kthf., Anfang Juni.
24. *Carphodactylus* Hb., N. 811. Vom 15. Mai bis zum 22. Juni einzeln in Kemmern und Dubbeln.
25. *Microdactylus* Hb., N. 811. Ist Mitte Juni in Kemmern auf dem Schilfmoor hinter der Eremitage sehr gemein.
26. *Osteodactylus* Z., N. 812. Vom 19. Juni bis zum 3. Juli in Dubbeln, Schlock, Assern.
27. *Brachydactylus* Tr., Sint. Verz. 386.

#### **Aciptilia.**

28. *Baliodactyla* Z., N. 812. Am 20. Juni in Kthf.
29. *Tetradactyla* L., N. 812. Vom 20. Juni bis zum 2. Juli in Dubbeln und Kthf. gemein.
30. *Pentadactyla* L., N. 813. Am 23. Juni am Dubbelnschen Strande, wo jedenfalls *Convolvulus* nicht wächst.
31. *Paludum* Z., Sint. Nachtr. II. Ein Stück fing ich am 20. Juni gegen Abend auf dem Kemmernschen Schilfmoor.

### **k. Alucitina.**

#### **Alucita.**

1. *Dodecadactyla* Hb., N. 813.
2. *Hexadactyla* L., N. 814.



# Register.

Die Zahlen geben die Nummern der Species an, die Buchstaben die  
Abtheilung, zu welcher sie gehören.

R. = Rhopaloceren.  
S. = Sphingiden.  
B. = Bombyciden.  
N. = Noctnae.  
G. = Geometriden.  
P. = Pyraliden.

T. = Tortriciden.  
Tn. = Tineiden.  
Pt. = Pterophoriden.  
A. = Alucitinen.  
M. = Microterygina.

Abdominalis Z. 94. Tn.  
Abietana Hb. 5. T.  
Abietaria Hb., Boarm. 89. G.  
Abietaria Goeze, Eup. 220. G.  
Abietella Zk. 106. P.  
Abietis Schiff. 69. B.  
Abjecta Hb. 115. N.  
Abscondita Tr. 13. N.  
Absynthiata Cl. 246. G.  
Absynthii L. 233. N.  
Acanthodactyla Hb. 7. Pt.  
Aceris L. 4. N.  
Acetosellae F. 186. N.  
Achatana F. 165. T.  
Achatinella Hb. 131. P.  
Achine Scop. 91. R.  
Acuminatana Z. 297. T.  
Acuminatella Sirc. 225. Tn.  
Adaequata Bkh. 191. G.  
Adippe SV. 76. R.  
Adornatella Tr. 121. P.  
Adscitella Stt. 477. Tn.  
Adspersaria Hb. 72. G.  
Adultera Mén. 269. N.  
Adusta Esp. 111. N.  
Adustata Schiff. 44. G.  
Advena SV. 72. N.  
Advenaria Hb. 71. G.  
Advenella Zk. 129. P.  
Aegon SV. 27. R.  
Aemulana Schles. Ber. 184. T.  
Aenealis Schiff. 59. P.

Aeneella Hein. 554. Tn.  
Aeneofasciella HS. 566. Tn.  
Aeratella Z. 432. Tn.  
Aerealis Hb. 30. P.  
Aethiops Esp. 81. R.  
Affinis Reutt., Fum. 61. B.  
Affinis Dgl., Bryot. 214. Tn.  
Affinitata Stph. 186. G.  
Agathina Dup. 299. N.  
Agilana Tgstr. 294. T.  
Aglaja L. 74. R.  
Ahenella Zk. 123. P.  
Alacella Dup. 276. Tn.  
Albersana Hb. 219. T.  
Albicilla HS. 110. P.  
Albicillata L. 181. G.  
Albicolon Hb. 81. N.  
Albida B. 114. B.  
Albifrontella Hb. 464. Tn.  
Albimacula Bkh. 93. N.  
Albipunctata Hw. 244. G.  
Albistrigatus Hw. 294. N.  
Albitarsella Z. 371. Tn.  
Albofascialis Tr. 17. P.  
Albulata Schiff. 192. G.  
Alburnella Z. 238. Tn.  
Alchemillata L. 187. G.  
Alchimiella Scop. 326. Tn.  
Alchymista Schiff. 267. N.  
Alciphron Rott. 25. R.  
Aleyone Seniff. 85. R.  
Aleyonipennella Kollar. 373. Tn.

- Aleella* Schulze. 90. T.  
*Alienellus* Zk. 81. P.  
*Allisella* Stt. 136. Tn.  
*Alnetella* Stt. 570. Tn.  
*Alni* L. 6. N.  
*Alniaria* L. 55. G.  
*Alniella* Z. 497. Tn.  
*Alnifolia* O. 88. B.  
*Alopecurus* Esp. 120. N.  
*Alpicola* Frey. 193. Tn.  
*Alpinana* Tr. 292. T.  
*Alpinellus* Hb. 73. P.  
*Alsines* Brahm. 166. N.  
*Alternata* SV. 75. G.  
*Altstroemeriana* Cl. 148. Tn.  
*Alveus* Hb. 102 R.  
*Amanda* Schn. 35. R.  
*Amandana* HS. 107. T.  
*Amata* L. 39. G.  
*Amathusia* Esp. 70. R.  
*Ambigua* F. 167. N.  
*Ambigualis* Tr. 5. P.  
*Ambiguana* Froel. 103. T.  
*Ambiguella* Hb. 85. T.  
*Amica* Tr. 109. N.  
*Anachoreta* F. 125. B.  
*Anastomosis* L. 123. B.  
*Anatipennella* Hb. 378. Tn.  
*Audereggiella* Dup. 96. Tn.  
*Anella* Hb. 130. Tn.  
*Angelicella* Hb. 156. Tn.  
*Anglicella* Stt. 356. Tn.  
*Annulata* Schulze. 36. G.  
*Annulatella* Curt. 113. Tn.  
*Anomalella* Goeze. 560. Tn.  
*Anthyllidella* Hb. 272. Tn.  
*Antiopa* L. 54. R.  
*Antiqua* L. 65. B.  
*Antiquana* Hb. 167. T.  
*Aphirape* Hb. 64. R.  
*Apicella* HS. 395. Tn.  
*Apiciaria* Schiff. 69. G.  
*Apiforme* Cl. 16. S.  
*Apollo* L. 3. R.  
*Appensata* Ev. 129. G.  
*Applana* F. 153. Tn.  
*Aprilina* L. 104. N.  
*Aptata* Hb. 157. G.  
*Aquilina* SV. 60. N.  
*Arbutella* L. 140. T.  
*Arcania* L. 98. R.  
*Arcella* F. 21. T.  
*Arc euthata* Frr. 240. G.  
*Arcuatella* Stt. Tin. 24. Tn.  
*Arcuatella* HS. Nept. 584. Tn.  
*Arcuella* Cl. 151. T.  
*Arenariella* Z. 390. Tn.  
*Arenella* Schiff. 141. Tn.  
*Argentana* Cl. 70. T.  
*Argentea* Hufn. 234. N.  
*Argentella* Cl. 491. Tn.  
*Argentipedella* Z. 580. Tn.  
*Argentula* Z. Col. 402. Tn.  
*Argentula* Hb. Erast. 258. N.  
*Argiolus* L. 37. R.  
*Argus* L. 28. R.  
*Argyran* Hb. 242. T.  
*Argyrella* F. 113. P.  
*Argyropeza* Z. 595. Tn.  
*Arion* L. 41. R.  
*Armiger* Hb. 252. N.  
*Arsilache* SV. 67. R.  
*Artemisiae* Hufn. Cuc. 232. N.  
*Artemisiae* Nick. Depress. 168. Tn.  
*Artemisiana* Z. 172. T.  
*Artemisiella* F. R. 219. T.  
*Artesiaria* F. 108. G.  
*Aruncella* Scop. 2. M.  
*Arundinis* F. 142. N.  
*Asella* Schiff. 52. B.  
*Asinella* Hb. 295. Tn.  
*Asperella* L. 120. Tn.  
*Aspersana* Hb. 20. T.  
*Aspidiscana* Hb. 217. T.  
*Assimilata* Gn. 245. G.  
*Assimilella* Tr. Depress. 139. Tn.  
*Assimilella* Z. Nept. 594. Tn.  
*Associata* Bkh. 143. G.  
*Asteris* Schiff. 223. N.  
*Astrarche* Bgstr. 32. R.  
*Atalanta* L. 55. R.  
*Athalia* Esp. 62. R.  
*Atomaria* L. 103. G.  
*Atralis* Hb. 16. P.  
*Atrata* L. 120. G.  
*Atrella* Hw. 268. Tn.  
*Atricapitella* Hw. 557. Tn.  
*Atricolis* Stt. 582. T.  
*Atriplicella* F. R. 220. Tn.  
*Atriplicis* L. 132. N.  
*Atropos* L. 1. S.  
*Aucupariae* Frey. 562. Tn.  
*Augur* F. 28. N.  
*Augustana* Hb. 272. T.  
*Aulica* L. 37. B.  
*Aurana* F. 239. T.  
*Aurantiaria* Esp. 79. G.  
*Aurata* Scop. 24. P.  
*Aureatella* Scop. 3. M.  
*Aurelia* Nick. 63. R.  
*Auricoma* F. 381. Tn.  
*Auricoma* F. 12. N.  
*Aurinia* Rott. 58. R.  
*Auritella* Hb. 550. Tn.  
*Auroguttella* Stphs. 337. Tn.  
*Aurulentella* Stt. 106. Tn.

Autumnaria Werneb. 54. G.  
Avellanella Hb. Semiosc.  
132. Tn.  
Avellanella Stt. Ornix. 347. Tn.  
Aversata L. 20. G.

Badiana Hb. 91. T.  
Badiella Hb. 162. Tn.  
Badiipennella Dup. 354. Tn.  
Badiofasciata Teich. 189. N.  
Baja F. 36. N.  
Balderi Hb. 84. R.  
Baliodactyla Z. 28. Pt.  
Baltica Her. 111. N.  
Barbalis Cl. 290. N.  
Basaltinella Z. 216. Tn.  
Basiguttella Hein. 558. Tn.  
Basilinea F. 119. N.  
Batis L. 128. B.  
Baton Bgstr. 31. R.  
Berberata Schiff. 206. G.  
Bergiella Teich. 186. Tn.  
Bergmanniana L. 54. T.  
Bertrami Roesl. 3. Pt.  
Betulae L. Thecl. 17. R.  
Betulae Goeze Pemp. 117. P.  
Betulae Stt. Orn. 350. Tn.  
Betulae Z. Lith. 517. Tn.  
Betulaetana Hw. 123. T.  
Betularius L. 87. G.  
Betulicola Stt. 577. Tn.  
Betulina Z. 63. B.  
Biarcuana Sphs. 281. T.  
Biarmicus Tgstr. 82. P.  
Biatomella Stt. 486. Tn.  
Bicolorata Hufn. 146. G.  
Bicoloria Schiff. Not. 114. B.  
Bicoloria Vill. Had. 128. N.  
Bicostella Cl. 300. Tn.  
Bicuspis Bkh. 100. B.  
Bidentata Cl. 62. G.  
Bifasciana Hb. Tort. 52. T.  
Bifasciana Hw. Penth. 158. T.  
Bifida Hb. 102. B.  
Bifractella Dgl. 253. Tn.  
Bilineata Z. 199. G.  
Bilunana Hw. 197. T.  
Bilunaria Esp. 58. G.  
Bimaculata F. 46. G.  
Binaevella Hb. 138. P.  
Binderella Kollar. 360. Tn.  
Binotella Thnbg. 319. Tn.  
Bipunctana F. 159. T.  
Bipunctanus Curt. 145. P.  
Bipunctaria SV. 118. G.  
Bipunctata Hw. 144. N.  
Biselliella Humm. 39. Tn.  
Bisetata Hufn. 17. G.

Bisontella Z. 65. Tn.  
Bistriga Hw. 124. P.  
Bistrigella Hw. 38. Tn.  
Bjerkandrella Thnbg. 1. Tn.  
Blomeri Curt. 195. G.  
Boisduvaliana Dup. 150. T.  
Boletella F. 14. Tn.  
Boleti F. 12. Tn.  
Bombyliiformis O. 14. S.  
Borealis Tgstr. 8. P.  
Boreata Hb. 132. G.  
Boreella Dgl. 189. Tn.  
Borkhauseni Z. 316. Tn.  
Boscana F. 11. T.  
Boyerella Dup. 541. Tn.  
Brachydactylus Tr. 27. Pt.  
Bractea F. 240. N.  
Bractella L. 304. Tn.  
Branderiana L. 145. T.  
Brassicac L. Pier. 6. R.  
Brassicac L. Mam. 79. N.  
Bremiella Frey. 500. Tn.  
Brockeella Hb. 102. Tn.  
Brumata L. 131. G.  
Brunnea SV. 45. N.  
Brunneata Thnbg. 107. G.  
Brunnichiana Froel. 211. T.  
Bryoniae O. 8. R.  
Bucephala L. 121. B.  
Buoliana Schiff. 113. T.  
Byringerana Hb. 4. T.

Caecimacula F. 100. N.  
Caecimaculana Hb. 185. T.  
Caelebipennella Z. 387. Tn.  
Caeruleocephala L. 1. N.  
Caesiata Lang. 173. G.  
Caesiella Hb. 76. Tn.  
Caespititiella Z. 410. Tn.  
Cagnagellus Hb. 72. Tn.  
Caja L. 33. B.  
C album L. 48. R.  
Callunae Palm. 83. B.  
Callunaria Dbld. 238. G.  
Calthella L. 1. M.  
Cambrica Curt. 161. G.  
Camelina L. 117. B.  
Candelarum Stgr. 39. N.  
Candidata Schiff. 193. G.  
Candidulana Nolck. 179. T.  
Cannae O. 141. N.  
Capitata HS. 203. G.  
Capitella Cl. 47. Tn.  
Capreana Hb. 121. T.  
Capreolana HS. 143. T.  
Capreolella Z. 155. Tn.  
Capsincola SV. 95. N.  
Captiuncula Tr. 262. N.

- Carbonaria Cl. 102. G.  
 Carchariella Z. 261. Tn.  
 Cardamines L. 10. R.  
 Carduella Hb. 144. Tn.  
 Cardui L. 56. R.  
 Carmelita Esp. 115. B.  
 Caniolica Scop. 37. S.  
 Carphodactylus Hb. 24. Pt.  
 Carpinata Bkh. 126. G.  
 Carpophaga Bkh. 97. N.  
 Carthami L. 101. R.  
 Castanea Esp. 32. N.  
 Castigata Hb. 241. G.  
 Castrensis L. 79. B.  
 Catharticella Stt. 589. Tn.  
 Caudana F. 1. T.  
 Caudulata Z. 351. Tn.  
 C aureum Knoch. 237. N.  
 Cavella Z. 503. Tn.  
 Celsia L. 136. N.  
 Centonalis Hb. 7. B.  
 Cerasana Hb. 38. T.  
 Cereola Hb. 21. B.  
 Certata Hb. 134. G.  
 Certella Z. 104. Tn.  
 Cerusella Hb. 481. Tn.  
 Cerusellus Schiff. 74. P.  
 Cervinata Schiff. 116. G.  
 Cespitalis Schiff. 28. P.  
 Cespitana Hb. 157. T.  
 Cespitellus Hb. 85. P.  
 Cespitis F. 71. N.  
 Chaerophylllellus Goeze. 413. Tn.  
 Chaerophylli Z. 167. Tn.  
 Chamomillae Schiff. 227. N.  
 Chaonia Hb. 113. B.  
 Charpentierana Hb. 162. T.  
 Chenopodiella Hb. 440. Tn.  
 Chi L. 102. N.  
 Chilonella Tr. 297. Tn.  
 Chrysanthæana Dup. 72. T.  
 Chrysitis L. 239. N.  
 Chrysodesmella Z. 478. Tn.  
 Chrysolepidella Z. 8. M.  
 Chrysorrhoea L. 73. B.  
 Cidarella Z. 535. Tn.  
 Ciliialis Hb. 37. P.  
 Ciliella Hb. Coch. 96. T.  
 Ciliella Stt. Depr. 154. Tn.  
 Cinctana Schiff. 49. T.  
 Cinctaria Schiff. 88. G.  
 Cinerea SV. Agr. 54. N.  
 Cinerea nov. spec. 50. B.  
 Cinerella Cl. 279. Tn.  
 Cinerosella Z. 135. P.  
 Cinerosella Tgstr. 212. Tn.  
 Cingulata L. 22. P.  
 Ciniflonella Z. 146. Tn.  
 Cinnamomea Z. 313. Tn.  
 Cinnamomeana Tr. 39. T.  
 Cinnamomella Dup. 132. P.  
 Cinxia L. 59. R.  
 Circellaris Hfn. 197. N.  
 Cirrigerella Zk. 127. P.  
 Cirsiana Z. 207. T.  
 Citrago L. 200. N.  
 Citrana Hb. 214. T.  
 Citrina Sp. 35. S.  
 Citrinalis Scop. 301. Tn.  
 Clathrata L. 110. G.  
 Cleodoxa O. 76. R.  
 Clerckella L. 527. Tn.  
 Cloacella Hw. 30. Tn.  
 Clorana L. 2. B.  
 C nigrum L. 40. N.  
 Coenobita Esp. 20. N.  
 Cohæsa HS. 42. N.  
 Comariana Z. 19. T.  
 Comes Hb. 33. N.  
 Conitata L. 210. G.  
 Comma L. Hesp. 108. R.  
 Comma L. Leuc. 154. N.  
 Communana HS. 73. T.  
 Comparana Hb. 18. T.  
 Complana L. 18. B.  
 Complanelia Hb. 524. Tn.  
 Compositella F. 232. T.  
 Compta SV. 94. N.  
 Comptana Froel. 286. T.  
 Compunctella HS. 74. Tn.  
 Conchellus Schiff. 90. P.  
 Conflua Tr. 47. N.  
 Confusalis HS. 6. B.  
 Congelatella Cl. 77. T.  
 Conigera SV. 155. N.  
 Coniferana Ratzeb. 228. T.  
 Conjugella Z. 88. Tn.  
 Connexella Z. 516. Tn.  
 Consociella Hb. 125. P.  
 Consonaria Hb. 96. G.  
 Consortaria F. 92. G.  
 Conspersella Tgstr. 80. Tn.  
 Conspicillaris L. 217. N.  
 Conspicuellia Z. 386. Tn.  
 Contaminana Hb. 27. T.  
 Contaminellus Hb. 99. P.  
 Conterminata Z. 249. G.  
 Conterminella Z. 151. Tn.  
 Contigua SV. 75. N.  
 Continuella Z. Gel. 190. Tn.  
 Continuella Stt. Nept. 572. Tn.  
 Conturbatella Hb. 416. Tn.  
 Convolutella Hb. 133. P.  
 Convolvuli L. 2. S.  
 Conwayana F. 53. T.  
 Cordigera Thnbg. 248. N.

- Cornella F. 97. Tn.  
 Coronillella Tr. 271. Tn.  
 Corticana Hb. Penth. 122. T.  
 Corticana Hb. Steg. 258. T.  
 Corticea SV. 64. N.  
 Corticella Curt. 22. Tn.  
 Corylana F. 36. T.  
 Corylata Thnbg. 205. G.  
 Coryli L. 2. N.  
 Cosmodactyla Hb. 8. Pt.  
 Cosmophorana Tr. 227. T.  
 Cossus L. 48. B.  
 Costana F. 35. T.  
 Costiguttella Z. 285. Tn.  
 Costipunctana Hw. 245. T.  
 Cracca F. 277. N.  
 Cramerella F. 494. Tn.  
 Crassiorella Brd. 62. B.  
 Crataegana Hb. 36. T.  
 Crataegella Hb. Scop. 14. P.  
 Crataegella L. Scyth. 69. Tn.  
 Crataegi L. Pier. 5. R.  
 Crataegi L. Bomb. 77. B.  
 Crataegi Z. Bucc. 538. Tn.  
 Crenana Hb. 200. T.  
 Crenata Esp. 119. B.  
 Crepuscularia Hb. 95. G.  
 Crepusculella nov. spec. 232. Tn.  
 Crepusculella Z. Opost. 551. Tn.  
 Cribrum L. Emyd. 25. B.  
 Cribrum Schiff. Myel. 128. P.  
 Cribrumalis Hb. 287. N.  
 Cristatella Z. 546. Tn.  
 Crocealis Hb. 40. P.  
 Croesella Scop. 59. Tn.  
 Cruciana L. 273. T.  
 Cruciferarum Z. 112. Tn.  
 Cruentana Froel. 84. T.  
 Cryptella Stt. 597. Tn.  
 Cucubali Fuessl. 96. N.  
 Cuculata Hfn. 176. G.  
 Cuculipennellum Hb. 339. Tn.  
 Cucullatella L. 4. B.  
 Culiciformis L. 22. S.  
 Culmellus L. 97. P.  
 Cuprariella Z. 374. Tn.  
 Cuprea SV. 49. N.  
 Cuprella Thnbg. 60. Tn.  
 Currucipennella Z. 380. Tn.  
 Cursoria Hfn. 56. N.  
 Curtisellus Donz. 81. Tn.  
 Curtula L. 124. B.  
 Curvatula Bkh. 97. B.  
 Cuspis Hb. 10. N.  
 Cydoniella Frey. 509. Tn.  
 Cyllarus Rott. 40. R.  
 Cynosbana F. 205. T.  
 Cytisella Curt. 288. Tn.  
 Cytisi Hb. 36. S.  
 Dahlii Hb. 44. N.  
 Daphnella Hb. 302. Tn.  
 Daplidice L. 9. R.  
 Deauratella Z. 375. Tn.  
 Debiliata Hb. 222. G.  
 Decolorata Hb. 196. G.  
 Decorata Bkh. 33. G.  
 Decorella Stphs. 422. Tn.  
 Decrepitalis HS. 33. P.  
 Decrepitella HS. 205. Tn.  
 Defoliaria Cl. 81. G.  
 Degeerella L. 58. Tn.  
 Degenerana Hb. 1. B.  
 Delitana F. R. 255. T.  
 Delphinii L. 253. N.  
 Demarniana F. R. 189. T.  
 Demaryella Stt. 539. Tn.  
 Dentella F. Cerost. 125. Tn.  
 Dentella Z. Aechm. 426. Tn.  
 Dentina Esp. 86. N.  
 Deplana Esp. 16. B.  
 Depressella Hb. 159. Tn.  
 Depuncta L. 48. N.  
 Derasa L. 127. B.  
 Derasana Hb. 289. T.  
 Derivalis Hb. 289. N.  
 Desertella Dgl. 207. Tn.  
 Designata Rott. 170. G.  
 Desperatella Frey. 564. Tn.  
 Deutschiana Zett. 92. T.  
 Deversaria HS. 19. G.  
 Dia L. 69. R.  
 Diana Hb. 4. Tn.  
 Dianthi HS. 396. Tn.  
 Dictaeoides Esp. 107. B.  
 Dictynna Esp. 60. R.  
 Didactylus L. 13. Pt.  
 Didyma O. Mel. 61. R.  
 Didyma Esp. Had. 124. N.  
 Didymata L. 160. G.  
 Diffinis Hw. 195. Tn.  
 Dilectella Z. 95. Tn.  
 Dilutata Bkh. 172. G.  
 Dimidiiana Sod. 129. T.  
 Dimidiata Hfn. 12. G.  
 Dimidiella Schiff. 285. Tn.  
 Diminutana Hw. 282. T.  
 Dipoltella Hb. 86. T.  
 Dipsaceus L. 250. N.  
 Discretana Wk. 235. T.  
 Disertella HS. 489. Tn.  
 Disjectana Z. 186. T.  
 Dispar L. 76. B.  
 Disparella Tgstr. 436. Tn.  
 Dispilella Z. 490. Tn.  
 Dissimilis Knoch. 77. N.

Dissolutana Z. 164. T.  
 Distans Z. 9. Pt.  
 Distinctella Z. Gel. 177. Tn.  
 Distinctella Nolck. Orn. 344. Tn.  
 Ditrapezium Bkh. 41. N.  
 Diversana Hb. 46. T.  
 Dodecadactyla Hb. 1. A.  
 Dodecella L. 246. Tn.  
 Dodoneata Gn. 252. G.  
 Dolabraria L. 65. G.  
 Dominula L. 30. B.  
 Dorsana F. 237. T.  
 Dotata L. 144. G.  
 Dromedarius L. 112. B.  
 Druryella Z. 453. Tn.  
 Dubitalis Hb. 7. P.  
 Dubitana Hb. 106. T.  
 Dubitata L. 133. G.  
 Dumetana Tr. 41. T.  
 Dumetellus Hb. 84. P.  
 Dumil L. 85. B.  
 Duplana Hb. 108. T.  
 Duplaris L. 131. B.  
 Duplicana Zett. 233. T.

Ectypana Hb. 55. T.  
 Edusa F. 15. R.  
 Effractana Froel. 2. T.  
 Egeria L. 90. R.  
 Electella Z. 196. Tn.  
 Eleochariella Stt. 485. Tn.  
 Elinguaria L. 64. G.  
 Elongella L. 332. Tn.  
 Elpenor L. 7. S.  
 Elutalis Schiff. 49. P.  
 Elutella Hb. 140. P.  
 Elymi Tr. 147. N.  
 Emargana F. 1. T.  
 Emarginata L. 21. G.  
 Emberizaepennella Bouché.  
 521. Tn.  
 Embla Thnbg. 83. R.  
 Emortualis Schiff. 285. N.  
 Empiformis Esp. 25. S.  
 Ephippella F. 85. Tn.  
 Epilinana Z. 97. T.  
 Epomidella Tgstr. 241. Tn.  
 Equitella Scop. 323. Tn.  
 Ericae Germ. 66. B.  
 Ericellus Hb. 79. P.  
 Ericetana HS. 266. T.  
 Ericetella Hb. 184. Tn.  
 Ericetorum Z. 12. Pt.  
 Ericinella Dup. 260. Tn.  
 Erminea Esp. 103. B.  
 Erosaria Bkh. 57. G.  
 Erxlebella F. 67. Tn.  
 Erysimi Bkh. 11. R.

Erythrostigma Hw. 138. N.  
 Eumedon Esp. 34. R.  
 Euphorbiae L. Deil. 6. S.  
 Euphorbiae SV. Acron. 14. N.  
 Euphorbiana Tr. 171. T.  
 Euphrasiae Bkh. 15. N.  
 Euphrosyne L. 66. R.  
 Evonymellus L. 73. Tn.  
 Exactella HS. 472. Tn.  
 Exanthemata Scop. 49. G.  
 Exclamationis L. 55. N.  
 Exiguata Hb. 253. G.  
 Eximia Hw. 451. Tn.  
 Exoleta L. 215. N.  
 Expallidana Hw. 181. T.  
 Expallidata Gn. 247. G.  
 Extensaria Frr. 231. G.  
 Extimalis Scop. 60. P.

Fabriciella Vill. 376. Tn.  
 Faecella Z. 119. P.  
 Fagella F. 129. Tn.  
 Fagi L. 105. B.  
 Faginella Z. 511. Tn.  
 Falcatalis Gn. 25. P.  
 Falcataria L. 96. B.  
 Falcella Hb. 124. Tn.  
 Falconipennella Hb. 329. Tn.  
 Falsellus Schiff. 88. P.  
 Farinalis L. 3. P.  
 Farinata Hfn. 121. G.  
 Farinatella Dup. 108. Tn.  
 Farinosae Stt. 265. Tn.  
 Fascelina L. 68. B.  
 Fascelinellus Hb. 96. P.  
 Fasciana L. 261. N.  
 Fasciাপennella Stt. 83. Tn.  
 Fasciellus F. Nemot. 62. Tn.  
 Fasciellus Hb. Ypsol. 291. Tn.  
 Fasciolaria Rott. 101. G.  
 Fastuosella Z. 6. M.  
 Favillaceana Hb. 68. T.  
 Fenestrella Scop. 29. S.  
 Ferrugalis Hb. 45. P.  
 Ferrugana Tr. 22. T.  
 Ferrugata Cl. 166. G.  
 Ferrugella Schiff. 284. Tn.  
 Ferruginea Tgstr. 146. T.  
 Ferruginella Hb. 16. Tn.  
 Festaliella Hb. 448. Tn.  
 Festiva SV. 46. N.  
 Festucae L. 241. N.  
 Fibrosa Hb. 137. N.  
 Fibulella F. 55. Tn.  
 Filigramma Esp. 91. N.  
 Filipendulae L. 36. S.  
 Fimbrialis Scop. 6. G.  
 Fimbriana Thnbg. 7. T.

- Firmata Hb. 154. G.  
 Fischerella Tr. 233. Tn.  
 Fischeriella Z. 323. Tn.  
 Fissipuncta Hw. 192. N.  
 Flavago F. 201. N.  
 Flavalis Schiff. 34. B.  
 Flavaginella Z. 408. Tn.  
 Flavella Hb. 137. Tn.  
 Flavescens Esp. 202. N.  
 Flavicornis L. 133. B.  
 Flavifrontella Hb. 307. Tn.  
 Flavipalpella Tgstr. 209. Tn.  
 Flexana Z. 249. T.  
 Flexula Schiff. 278. N.  
 Floslactella Hw. 587. Tn.  
 Fluctuata L. 163. G.  
 Fluctuosa Hb. 132. B.  
 Foenella L. 212. T.  
 Fontis Thnbg. 291. N.  
 Forficalis L. 58. P.  
 Forficella Scop. 303. Tn.  
 Forficellus Thnbg. 70. P.  
 Formicaeformis Esp. 23. S.  
 Formosa Hw. 116. P.  
 Formosella F. 317. Tn.  
 Forskaleana L. 25. T.  
 Forsterana F. 58. T.  
 Forsterella F. 324. Tn.  
 Fractifasciana Hw. 267. T.  
 Frangulella Goeze. 542. Tn.  
 Fraudatrix Ev. 231. N.  
 Fraxinata Crewe. 230. G.  
 Fraxini L. 268. N.  
 Freya Thnbg. 68. R.  
 Frigga Thnbg. 71. R.  
 Froelichiella Z. 518. Tn.  
 Frumentalis L. 62. P.  
 Fuciformis L. 15. S.  
 Fugitivella Z. 240. Tn.  
 Fulgidellus Hb. 95. P.  
 Fuligana Hb. 136. T.  
 Fuliginaria L. 279. N.  
 Fuliginosa L. 38. B.  
 Fuliginosella Z. 32. Tn.  
 Fulva Hb. 145. N.  
 Fulvago L. 202. N.  
 Fulvalis Hb. 44. P.  
 Fulvescens Hw. 420. Tn.  
 Fulviguttella Z. 430. Tn.  
 Fulvimitrella Sod. 19. Tin.  
 Fumata Stphs. 26. G.  
 Fundella F. R. 92. Tn.  
 Funebrana Tr. 222. T.  
 Funerella F. 134. Tn.  
 Furcifera Hfm. 210. N.  
 Furcula L. 101. B.  
 Furfurana Hw. 170. T.  
 Furva Hb. 114. N.  
 Fusca Hw. 118. P.  
 Fuscalis SV. 38. P.  
 Fuscantaria Hw. 56. G.  
 Fuscedinella Z. 359. Tn.  
 Fuscescens Hw. 309. Tn.  
 Fuscipunctella Hw. 34. Tn.  
 Fuscocuprea Hw. 439. Tn.  
 Fuscocuprella HS. 372. Tn.  
 Galatea L. 79. R.  
 Galbanella Z. 188. Tn.  
 Galiata Hb. 177. G.  
 Galii SV. 5. S.  
 Gamma L. 244. N.  
 Gemina Hb. 122. N.  
 Geminana Stphs. 290. T.  
 Geminipuncta Hatch. 143. N.  
 Gemmea Tr. 113. N.  
 Geneata Feisth. 148. G.  
 Genistae Bkh. 84. N.  
 Gentiana Hb. 132. T.  
 Germmana Hb. 250. T.  
 Gerningana Schiff. 66. T.  
 Geronella Z. 286. Tn.  
 Gibbosella Z. 170. Tn.  
 Gilvaria F. 113. G.  
 Gimmerthaliana Z. 271. T.  
 Glabraria Hb. 94. G.  
 Glauca Hb. 85. N.  
 Glaucinalis L. 2. P.  
 Glaucinella Z. 91. Tn.  
 Gleichenella F. 463. Tn.  
 Glitzella Hfm. 363. Tn.  
 Glutinosae Stt. 577. Tn.  
 Glyphica L. 266. N.  
 Gnaphalii Hb. Cuc. 230. N.  
 Gnaphalii Z. Col. 399. Tn.  
 Gnaphaliella Tr. 544. Tn.  
 Gnomana Cl. 64. T.  
 Goedartella L. 101. Tn.  
 Gonodactyla Schiff. 4. Pt.  
 Gonostigma F. 64. B.  
 Gothica L. 174. N.  
 Gothicina HS. 174. N.  
 Gracilella Frey. 547. Tn.  
 Gracilis SV. 178. N.  
 Graminicoella Schleich. 404. Tn.  
 Graminis L. 69. N.  
 Grandaevana Z. 176. T.  
 Granella L. 29. Tn.  
 Granitana HS. 270. T.  
 Granulatella Z. 403. Tn.  
 Graphana Tr. 187. T.  
 Graslinella B. 56. B.  
 Grisealis Hb. 282. N.  
 Griseana Hw. 83. T.  
 Griseocapitella Stt. 75. Tn.  
 Griseola Hb. 15. B.



Grossulariata L. 42. G.  
Grotiana F. 63. T.  
Gryphipennella Bouché. 367. Tn.  
Guttea Hw. 341. Tn.  
Gysseleiniella Dup. 107. Tn.

Halonella HS. 223. Tn.  
Halterata Hfn. 127. G.  
Hamana L. 79. T.  
Hamellus Thnbg. 75. P.  
Harpagula Esp. 98. B.  
Hartigiana Ratzeb. 174. T.  
Hartmanniana Cl. 89. T.  
Hastiana L. 4. T.  
Hastata L. 183. G.  
Haworthana Stphs. 322. Tn.  
Haworthii Curt. 106. N.  
Hebe L. 36. B.  
Hecta L. 47. B.  
Heegeriella Z. 496. Tn.  
Heinemanni Wk. 526. Tn.  
Hellerella Dup. 424. Tn.  
Hellmanni Ev. 146. N.  
Helvola L. 198. N.  
Hemerobiella Scop. 377. Tn.  
Hemidactylella F. 328. Tn.  
Heparana Schiff. 40. T.  
Hepatariella Z. 157. Tn.  
Hera L. 31. B.  
Heraciana De Geer. 163. Tn.  
Herbariata F. 16. G.  
Hercyniana Tr. 163. T.  
Heringiellus HS. 80. P.  
Hermannella F. 252. Tn.  
Hero L. 96. R.  
Hexadactyla L. 2. A.  
Hiera Hb. 88. R.  
Hieracii Z. 11. Pt.  
Hippothoë L. 24. R.  
Hirsutella Hb. 58. B.  
Hirtarius Cl. 85. G.  
Hohenwartiana Tr. 182. T.  
Holmiana L. 26. T.  
Horridella Tr. 122. Tn.  
Hortuellus Hb. 85. P.  
Hospita Schiff. 29. B.  
Hostilis Stphs. 115. P.  
Huebnerella Donz. 259. Tn.  
Huebneriana Z. 178. T.  
Humerella Schiff. 298. Tn.  
Humiliata Hfn. 18. G.  
Humilis Z. 474. Tn.  
Humuli L. 44. B.  
Hyale L. 13. R.  
Hyalinalis Hb. 35. P.  
Hydrata Tr. 188. G.  
Hylaeiformis Lasp. 28. S.  
Hylas Esp. 36. R.

Hyperanthus L. 95. R.  
Hyperborea Zett. 34. N.  
Hyperboreata Stdgr. 228. G.  
Hypericana Hb. 218. T.

Jaceana HS. 183. T.  
Jacobacae L. 27. B.  
Janira L. 93. R.  
Janthina Esp. 26. N.  
Janthinella Hb. 112. P.  
Icarus Rott. 33. R.  
Ichneumoniformis F. 24. S.  
Icterana Froel. 60. T.  
Idaella Hofm. 362. Tn.  
Idaei Z. 414. Tn.  
Ignicomella HS. 31. Tn.  
Ilia SV. 44. R.  
Ilicifolia L. 90. B.  
Ilicis Esp. 19. R.  
Illigerellus Hb. 411. Tn.  
Illuminatella Z. 103. Tn.  
Imbecilla F. 159. N.  
Imella Hb. 15. Tn.  
Immorata L. 22. G.  
Immundana F. R. 199. T.  
Immundata Z. 237. G.  
Immutata L. 29. G.  
Impudens Hb. 150. N.  
Impura Hb. 151. N.  
Impurella Tr. 152. Tn.  
Incana Z. 216. T.  
Incanata L. 25. G.  
Incanella HS. 476. Tn.  
Incarnana Hw. 253. T.  
Incarnatana Hb. 202. T.  
Incerta Hfn. 179. N.  
Incertana Tr. 73. T.  
Incertella Frey. 471. Tn.  
Incongruella Stt. 444. Tn.  
Indigata Hb. 250. G.  
Infidana Hb. 177. T.  
Inflatae Stt. 392. Tn.  
Ingrica HS. 211. N.  
Innotata Hb. 229. G.  
Ino Esp. 72. R.  
Inopella Z. 255. Tn.  
Inopiana Hw. 43. T.  
Inornata Hw. 19. G.  
Inornatella Dgl. 281. Tn.  
Inquinatalis Z. 47. P.  
Inquinatellus SV. 98. P.  
Inspertella Nick. 342. Tn.  
Inspersella Hb. 441. Tn.  
Instabilella Dgl. 221. Tn.  
Intermediella Brd. 60. B.  
Interpunctella Hb. 141. P.  
Interrogationis L. 245. N.  
Intimella Z. 590. Tn.

Inunctella Z. 320. Tn.  
Inundana Schiff. 118. T.  
Jo L. 53. R.  
Jota L. 242. N.  
Iphis SV. 97. R.  
Iris L. 43. R.  
Irregularis Hfn. 98. N.  
Irrorella L. 11. B.  
Islandica Stgr. 59. N.  
Juncicolella Stt. 352. Tn.  
Juniperata L. 149. G.  
Juniperellus L. 292. Tn.  
Junoniella Z. 512. Tn.  
Jutta B. 84. R.

Kilmunella Stt. 467. Tn.  
Kindermanniana Tr. 93. T.  
Kleemannella F. 520. Tn.  
Knaggsiella Stt. 226 Tn.  
Kuhlweiniana F. R. 88. T.  
Kuhlweini Hb. 12. B.

Lacertinaria L. 99. B.  
Lacordairana Dup. 14. T.  
Lactearia L. 8. G.  
Lacteella Stphs. Lav. 417. Tn.  
Lacteella Schiff. End. 447. Tn.  
Lactucæ Esp. 225. N.  
Lacunana Dup. 155. T.  
Laetana F. 279. T.  
Laetella Z. 12. P.  
L album Esp. Van. 51. R.  
L album L. Leuc. 157. N.  
Lambda F. 212. N.  
Laminella HS. 438. Tn.  
Lancealis Schiff. 63. P.  
Lanceata Hb. 254. G.  
Lanceolana Hb. 169. T.  
Lanestris L. 81. B.  
Laodice Pall. 77. R.  
Lapella Hb. 36. Tn.  
Lapidata Hb. 211. G.  
Lappella L. 257. Tn.  
Lapponica HS. 12. R.  
Lapponarius B. 84. G.  
Laricella Hb. 353. Tn.  
Lariciata Frr. 251. G.  
Laripennella Zett. 406. Tn.  
Laspeyrella Hb. 415. Tn.  
Latenai Pier. 86. N.  
Laterella Schiff. 143. Tn.  
Lateritia Hfn. 116. N.  
Lathyr Stt. 203. Tn.  
Latifasciana Hw. 175. T.  
Latistrius Hw. 94. P.  
Latuscula Hein. 262. Tn.  
Latonia L. 73. R.  
Latreillella Curt. 445. Tn.

Lautella Z. 499. Tn.  
Lecheana L. 42. T.  
Ledi Stt. Col. 370. Tn.  
Ledi Wk. Lyon. 528. Tn.  
Lediana L. 134. T.  
Lediella Schleich. 571. Tn.  
Leguminana Z. 236. T.  
Lemnata L. 68. P.  
Lentiginosella Z. 185. Tn.  
Leporina L. 3. N.  
Leprosana Froel. 4. T.  
Leucapennella Z. 389. Tn.  
Leucatella Cl. 247. Tn.  
Leucocerella Scop. 56. Tn.  
Leucographa Hb. 183. N.  
Leucomelanella Z. 234. Tn.  
Leucostigma Hb. 137. N.  
Leuwenhoekella L. 446. Tn.  
Levana L. 47. R.  
Libanotidella Schl. 161. Tn.  
Libatrix L. 208. N.  
Lichenaria Hfn. 93. G.  
Lienigialis Z. 4. P.  
Lienigianus Z. 22. Pt.  
Lienigiella Z. 450. Tn.  
Ligea L. 82. R.  
Ligulella Z. 273. Tn.  
Ligustri L. Sphinx. 3. S.  
Ligustri SV. Acron. 17. N.  
Limacodes Hfn. 51. B.  
Limitata Scop. 117. G.  
Limosipennella Dup. 356. Tn.  
Linariata F. 218. G.  
Linearia Hb. 38. G.  
Lineata Scop. 112. G.  
Lineola O. 106. R.  
Lineolella Z. 283. Tn.  
Linneella Cl. 425. Tn.  
Lipsiana Schiff. 13. T.  
Literata Donz. 202. G.  
Literosa Hw. 126. N.  
Lithargyran HS. 23. T.  
Lithargyrea Esp. 156. N.  
Lithargyrellus Hb. 104. P.  
Lithodactylus Tr. 19. Pt.  
Lithoxylea F. 118. N.  
Litterata Scop. 64. P.  
Litura L. 199. N.  
Liturata Cl. 77. G.  
Liturella Hb. 150. Tn.  
Livonica Teich. Ereb. 82. R.  
Livonica Teich. Agr. 54. N.  
Lixella Z. 388. Tn.  
L nigrum Muell. 72. B.  
Loeblingiana L. 55. T.  
Logiana Schiff. 9. T.  
Loganella Stt. 343. Tn.  
Longicornis Curt. 193. Tn.

Loniceræ Esp. 35. S.  
 Lonicerarum Frey. 561. Tn.  
 Loricaria Ev. 105. G.  
 Lota Cl. 196. N.  
 Lotella Zk. 142. P.  
 Lubricipeda Esp. 41. B.  
 Lucella F. 119. Tn.  
 Lucens Fr. 138. N.  
 Lucida Hfn. 255. N.  
 Lucifuga Hb. 226. N.  
 Lucina L. 42. R.  
 Lucipara L. 133. N.  
 Lucivagana Z. 156. T.  
 Luctifera Esp. 39. B.  
 Luctuata Hb. 185. G.  
 Luctuella Hb. 200. Tn.  
 Luctuosa Esp. 256. N.  
 Luculella Hb. 245. Tn.  
 Ludifica L. 19. N.  
 Lugubrata Stgr. 182. G.  
 Lugubrella F. 198. Tn.  
 Lunaria Schiff. 59. G.  
 Lundana F. 287. T.  
 Lunigera Esp. 91. B.  
 Lunula Hfn. 220. N.  
 Luridella Teich. 224. Tn.  
 Lurideola Zk. 17. B.  
 Luridicomella HS. 310. Tn.  
 Lutarella L. 19. B.  
 Lutealis Hb. 31. P.  
 Lutearia F. 111. G.  
 Luteata Schiff. 197. G.  
 Luteella Stt. 578. Tn.  
 Luteellus Schiff. 103. P.  
 Luteolata L. 68. G.  
 Lutescens Const. 206. Tn.  
 Luticomella Z. 465. Tn.  
 Lutipennella Z. 358. Tn.  
 Lutosa Hb. 148. N.  
 Lutulenta Bkh. 99. N.  
 Lutulentella Z. 264. Tn.  
 Luzella Hb. 42. Tn.  
 Lycaon Rott. 92. R.

Maccana Tr. 6. T.  
 Machaon L. 2. R.  
 Maculalis Zett. 87. P.  
 Macularia L. 73. G.  
 Maculea Hw. 227. Tn.  
 Maculiferella Dgl. 229. Tn.  
 Maera L. 87. R.  
 Magnificella Tgstr. 461. Tn.  
 Malella Stt. 581. Tn.  
 Malinellus Z. 71. Tn.  
 Malvae L. 103. R.  
 Malvella Hb. 187. Tn.  
 Manniana F. R. 101. T.  
 Margaritaria L. 52. G.

Margaritellus Hb. 93. P.  
 Marginaria Bkh. 80. G.  
 Marginata L. 45. G.  
 Marginea Hw. 525. Tn.  
 Marginepunctata Goeze. 24. G.  
 Marginepunctella Stphs. 11. Tn.  
 Marginicolella Stt. 569. Tn.  
 Maritima Tausch. Sent. 144. N.  
 Maritima Stt. Bucc. 540. Tn.  
 Marmorea Hw. 230. Tn.  
 Matronula L. 32. B.  
 Matura Hfn. 107. N.  
 Matura L. 57. R.  
 Maurella F. 10. Tn.  
 Medusa SV. 80. R.  
 Megacephala F. 5. N.  
 Megaera L. 89. R.  
 Melanaria L. 41. G.  
 Meliloti Esp. 34. S.  
 Mellonella L. 143. P.  
 Mendica Cl. Spil. 40. B.  
 Mendica Hw. Arg. 89. Tn.  
 Mendicella L. 27. Tn.  
 Menthastri Esp. 42. B.  
 Menyanthidis View. 11. N.  
 Mesomella L. 13. B.  
 Messingiana F. R. 213. T.  
 Messingiella F. R. 110. Tn.  
 Metallicana Hb. 146. T.  
 Metallicus Poda. 61. Tn.  
 Metaxella Hb. 54. Tn.  
 Meticulosa L. 134. N.  
 Mi Cl. 265. N.  
 Miata L. 151. G.  
 Micacea Esp. 139. N.  
 Micella Schiff. 270. Tn.  
 Microdactylus Hb. 25. Pt.  
 Microgamma Hb. 246. N.  
 Microtheriella Stt. 573. Tn.  
 Millefolii Z. 398. Tn.  
 Milvipennis Z. 355. Tn.  
 Miniata Forst. 10. B.  
 Minima Fuess. Lyc. 38. R.  
 Minima nov. var. 138. N.  
 Ministrana L. 51. T.  
 Minorana HS. 73. T.  
 Minorata Tr. 190. G.  
 Minutana Hb. 276. T.  
 Minutella L. 315. Tn.  
 Misella Z. Tin. 33. Tn.  
 Misella Schiff. Lav. 418. Tn.  
 Mitterbacheriana Schiff. 277. T.  
 Mixtana Hb. 8. T.  
 Mnemosyne L. 4. R.  
 Modestella Dup. 431. Tn.  
 Molothina Esp. 22. N.  
 Monacha L. 75. B.  
 Monachella Hb. 17. Tn.

Moneta F. 238. N.  
 Monodactylus L. 20. Pt.  
 Monoglypha Hfn. 117. N.  
 Montanata Bkh. 164. G.  
 Montanella Wk. 470. Tn.  
 Morpheus Pall. Cycl. 109. R.  
 Morpheus Hfn. Car. 161. N.  
 Motacillana Z. 246. T.  
 Motacillella Z. 401. Tn.  
 Mouffetella Schiff. 201. Tn.  
 Mucronellus Schiff. 71. P.  
 Munda Esp. 181. N.  
 Mundana L. 9. B.  
 Munitata Hb. 156. G.  
 Murana Curt. 11. P.  
 Muricata Hfn. 11. G.  
 Murinipennella Dup. 409. Tn.  
 Muscaeformis View. 27. S.  
 Muscalella F. 45. Tn.  
 Muscerda Hfn. 14. B.  
 Muscosella Z. 173. Tn.  
 Musculana Hb. 44. T.  
 Mussehliana Tr. 100. T.  
 Myellus Hb. 92. P.  
 Mygindana Schiff. 141. T.  
 Myllerana F. 2. Tn.  
 Myopaeformis Bkh. 21. S.  
 Myrmidone Esp. 14. R.  
 Myrtilli L. 247. N.  
 Myrtillana Tr. 288. T.  
 Myrtillella Stt. 585. Tn.  
  
 Naevana Hb. 290. T.  
 Naeviferella Dup. 251. Tn.  
 Nana Rott. 92. N.  
 Nanana Tr. 261. T.  
 Nanata Hb. 227. G.  
 Napi L. 8. R.  
 Nebulalis Hb. 32. P.  
 Nebulea Hb. 136. P.  
 Nebulosa Hfn. 74. N.  
 Nebulosana Zett. 146. T.  
 Neglecta Hb. 32. N.  
 Neglectana HS. 57. T.  
 Nemoraria Hb. 28. G.  
 Nemorella L. 123. Tn.  
 Nemorivaga Tgstr. 264. T.  
 Nerii L. 9. S.  
 Nervosa Hw. 169. Tn.  
 Neuropterella Z. 258. Tn.  
 Neustria L. 80. B.  
 Newae Kolen. 69. P.  
 Nictitatus Bkh. 138. N.  
 Nigra Hw. 172. Tn.  
 Nigrabella Z. 26. Tn.  
 Nigrata Scop. 21. P.  
 Nigricans L. Agr. 58. N.  
 Nigricans Hein. Gel. 179. Tn.

Nigricella Stphs. 368. Tn.  
 Nigricomella Z. 534. Tn.  
 Nigrofasciaria Goeze. 207. G.  
 Nimbella Z. 137. P.  
 Niobe L. 75. R.  
 Nisella Cl. 191. T.  
 Nitidella F. 86. Tn.  
 Nitidulana Z. 265. T.  
 Nivea Hb. 248. Tn.  
 Niveana F. 12. T.  
 Nobilella Z. 462. Tn.  
 Noctuella Schiff. 56. P.  
 Notata L. 74. G.  
 Notatella Hb. 243. Tn.  
 Nothum Hb. 298. N.  
 Notulana Z. 102. T.  
 Nubeculella Tgstr. 79. Tn.  
 Nubeculosus Esp. 218. N.  
 Nubilalis Hb. 36. P.  
 Nupta L. 270. N.  
 Nyctemeralis Hb. 20. P.  
 Nymphaeata L. 66. P.  
  
 Obelisca SV. 61. N.  
 Obfuscaria Hb. 100. G.  
 Obliterata Hfn. 198. G.  
 Oblongana Hw. 130. T.  
 Oblongata Thnbg. 215. G.  
 Obrutaria HS. 224. G.  
 Obscura Brahm. 29. N.  
 Obscura Stdgr. 56. N.  
 Obscuraria Hb. 98. G.  
 Obscurecinerea Nolek. 213. Tn.  
 Obscurella Hein. Bryot. 210. Tn.  
 Obscurella Scop. But. 435. Tn.  
 Obscurella Stt. Elach. 475. Tn.  
 Obsoleta Hb. 153. N.  
 Obsoletella F. R. 222. Tn.  
 Obumbratana Z. 180. T.  
 Occulta L. 68. N.  
 Ochracea Hb. 140. N.  
 Ochraceella Tgstr. 40. Tn.  
 Ochreana Hb. 47. T.  
 Ochrisignella Nick. 194. Tn.  
 Ochrodactyla Hb. 2. Pt.  
 Ochroleuca Esp. 112. N.  
 Ochroleucana Hb. 128. T.  
 Ochsenheimeriana Z. 248. T.  
 Ocellata L. Smer. 11. S.  
 Ocellata L. Cid. 145. G.  
 Ocellana F. Tmet. 252. T.  
 Ocellana F. Dep. 147. Tn.  
 Ocnestomella Stt. 429. Tn.  
 Octogesima Hb. 129. B.  
 Octomaculata F. 19. P.  
 Oehlmanniella Tr. 48. Tn.  
 Oleracea L. 83. N.  
 Olerella Z. 164. Tn.

Olivana Tr. 149. T.  
 Olivalis Schiff. 48. P.  
 Olivata Bkh. 158. G.  
 Ononidis Z. 338. Tn.  
 Onosmella Brahm. 391. Tn.  
 Oo L. 187. N.  
 Opacella HS. 57. B.  
 Ophthalmicana Hb. 193. T.  
 Opima Hb. 180. N.  
 Oppletella HS. 180. Tn.  
 Optilete Knoch. 29. R.  
 Or F. 130. B.  
 Orbicularia Hb. 35. G.  
 Orbitella Z. 365. Tn.  
 Orbona Hfn. 31. N.  
 Orichalcea Stt. 452. Tn.  
 Orion Pall. Lyc. 30. R.  
 Orion Esp. Mom. 18. N.  
 Ornata Scop. 32. G.  
 Ornatella Zk. 122. P.  
 Ornitopus Hfn. 213. N.  
 Orobana Tr. 238. T.  
 Osseana Scop. 69. T.  
 Ossianus Hbst. 64. R.  
 Osteodactylus Z. 26. Pt.  
 Ostrinalis Hb. 26. P.  
 Otitae Z. 405. Tn.  
 Oxalina Hb. 185. N.  
 Oxyacanthae L. Mis. 105. N.  
 Oxyacanthae Frey. Lith. 510. Tn.  
 Oxyacanthella L. Sim. 5. Tn.  
 Oxyacanthella Dup. Swamm.  
 77. Tn.  
 Oxyacanthella Stt. Nept. 563. Tn.  
 Pabulatricula Br. 125. N.  
 Pacta L. 273. N.  
 Pactolana Z. 229. T.  
 Palaemon Pall. 110. R.  
 Palaeno L. 12. R.  
 Paleacea Esp. 190. N.  
 Palealis Schiff. 54. P.  
 Paleana Hb. 60. T.  
 Palleago Hb. 203. N.  
 Pallens L. 152. N.  
 Palliatella Zk. 379. Tn.  
 Pallida Stphs. 15. P.  
 Pallidana Z. 104. T.  
 Pallidata Bkh. 15. G.  
 Pallifrons Z. 19. B.  
 Pallorella Z. 138. Tn.  
 Palpina L. 118. B.  
 Paludata Thnbg. 124. G.  
 Paludum Frey Elach. 484. Tn.  
 Paludum Z. Acipt. 31. Pt.  
 Palumbella F. 120. P.  
 Palustrana Z. 147. T.  
 Palustris Hb. 169. N.

Pamphilus L. 99. R.  
 Pandalis Hb. 50. P.  
 Panzerella Hb. Nem. 51. Tn.  
 Panzerella Stphs. Oec. 306. Tn.  
 Paphia L. 78. R.  
 Papilionaria L. 1. G.  
 Parallelaria Schiff. 70. G.  
 Paranympa L. 274. N.  
 Parasitella Hb. 23. Tn.  
 Parenthesella L. 117. Tn.  
 Pariana Cl. 3. Tn.  
 Parilella Tr. 158. Tn.  
 Paripennella Z. 369. Tn.  
 Parthenias L. 297. N.  
 Partitella Z. 384. Tn.  
 Parvella HS. 437. Tn.  
 Parvidactylus Hw. 14. Pt.  
 Pascuella L. 77. P.  
 Pasivana Hb. 74. T.  
 Pastinum Tr. 275. N.  
 Paucipunctella Z. 256. Tn.  
 Paula Hb. 257. N.  
 Pavonia L. 94. B.  
 Pectinea Hw. 46. Tn.  
 Pedaria F. 82. G.  
 Pedella L. 449. Tn.  
 Pelidnodactylus Stein. 16. Pt.  
 Peliella Tr. 183. Tn.  
 Pellionella L. 35. Tn.  
 Pendularia Cl. 34. G.  
 Penkleriana F. R. 192. T.  
 Pennaria L. 63. G.  
 Pentadactyla L. 30. Pt.  
 Penziana Hb. 71. T.  
 Perdicellum Z. 427. Tn.  
 Perflua F. 173. N.  
 Perfuscata Hw. 153. G.  
 Perlellus Scop. 105. P.  
 Perlepidana Haw. 234. T.  
 Permixonana Hb. 173. T.  
 Perochraria F. R. 9. G.  
 Perpetuella HS. 191. Tn.  
 Perplexella Stt. 468. Tn.  
 Persicariae L. 80. N.  
 Petiverella L. 291. T.  
 Petraea Tgstr. 164. N.  
 Petrarra Hb. 109. G.  
 Pfeifferella Hb. 456. Tn.  
 Pflugiana Hw. 206. T.  
 Phaeodactylus Hb. 15. Pt.  
 Phasianipennella Hb. 335. Tn.  
 Phegea L. 38. S.  
 Phlaeas L. 26. R.  
 Phragmitellus Hb. 72. P.  
 Phragmitidis Hb. 149. N.  
 Phryganella Hb. 128. Tn.  
 Picarella Cl. 25. Tn.  
 Picata Hb. 175. G.

- Piceana L. 28. T.  
 Pictella Z. 249. Tn.  
 Pigra Hfn. 126. B.  
 Pilella F. 53. Tn.  
 Pilosellae Esp. Zyg. 32. S.  
 Pilosellae Z. Oryp. 10. Pt.  
 Pilulella Hb. 52. Tn.  
 Pimpinellae Z. 160. Tn.  
 Pimpinellata Hb. 248. G.  
 Pinastri L. 4. S.  
 Pinguinalis L. 1. P.  
 Pinguinella Tr. 171. Tn.  
 Pinellus L. 91. P.  
 Pineti Z. 8. Tn.  
 Pini L. 92. B.  
 Piniariella Z. 109. Tn.  
 Piniarius L. 104. G.  
 Pinicolana Z. 257. T.  
 Pinicolella Dup. 455. Tn.  
 Piniperda Panz. 182. N.  
 Piniivorana Z. 111. T.  
 Pisi L. 78. N.  
 Plagiata L. 123. G.  
 Plagicolella Stt. 575. Tn.  
 Plantaginis L. 29. B.  
 Plantariella Tgstr. 211. Tn.  
 Plecta L. 50. N.  
 Plumbagana Tr. 295. T.  
 Plumbana Scop. 298. T.  
 Plumbatana Z. 243. T.  
 Plumbellus Schiff. 70. Tn.  
 Plumbeolata Hw. 235. G.  
 Plumigera Esp. 120. B.  
 Porcellus L. 8. S.  
 Podalirius L. 1. R.  
 Podana Scop. 29. T.  
 Poliellus Tr. 100. P.  
 Politana Hw. 48. T.  
 Politella O. 6. Tn.  
 Pollinariella Z. 487. Tn.  
 Polychloros L. 49. R.  
 Polycommata Hb. 125. G.  
 Polygona F. 23. N.  
 Polygrammella Wk. 345. Tn.  
 Polymita L. 101. N.  
 Polyodon Cl. 131. N.  
 Polyxenella Rag. 139. P.  
 Pomella Vaugh. 552. Tn.  
 Pomifoliella Z. 506. Tn.  
 Pomoeraria Ev. 169. G.  
 Pomonarius Hb. 83. G.  
 Pomonella L. 240. T.  
 Populana F. 247. T.  
 Popularis F. 70. N.  
 Populata L. 142. G.  
 Populella Cl. 277. Tn.  
 Populeti F. 176. N.  
 Populetorum Z. 331. Tn.  
 Populi L. Lim. 45. R.  
 Populi L. Smer. 12. S.  
 Populi L. Bomb. 78. B.  
 Populifolia Esp. 89. B.  
 Populifoliella Tr. 522. Tn.  
 Porcellus L. 8. S.  
 Porphyralis Schiff. 23. P.  
 Porphyrea Esp. 110. N.  
 Porrectella L. 111. Tn.  
 Posterana Z. 105. T.  
 Posticana Zett. 110. T.  
 Postremana Z. 138. T.  
 Potatoria L. 86. B.  
 Praeangusta Hw. 454. Tn.  
 Praecana Ev. 229. N.  
 Praecocella Z. 105. Tn.  
 Praecox L. 66. N.  
 Praeformata Hb. 122. G.  
 Praelatella Schiff. 43. Tn.  
 Prasina Sv. 67. N.  
 Prasinana L. 3. B.  
 Prasinaria Hb. 51. G.  
 Pratellus L. 83. P.  
 Proboscidalis L. 293. N.  
 Procerella Schiff. 318. Tn.  
 Prodromana Hb. 67. T.  
 Profundana F. 115. T.  
 Promissa Sv. 272. N.  
 Pronuba L. 30. N.  
 Pronubella Schiff. 68. Tn.  
 Propinquella Tr. 142. Tn.  
 Prorsa L. 47. R.  
 Prosapiaria L. 51. G.  
 Protea Bkh. 103. N.  
 Proteana HS. 18. T.  
 Proxima Hb. 90. N.  
 Proximella Hb. 242. Tn.  
 Pruinosella Z. 202. Tn.  
 Prunalis Schiff. 46. P.  
 Prunaria L. 66. G.  
 Prunata L. 139. G.  
 Pruni L. Thek. 20. R.  
 Pruni Schiff. Ino. 30. S.  
 Pruni L. Lasioc. 87. B.  
 Pruniana Hb. 127. T.  
 Prunifoliella Hb. 529. Tn.  
 Pseudobombycella Hb. 7. Tn.  
 Pseudopretella Stt. 308. Tn.  
 Psi L. 9. N.  
 Psilella HS. 218. Tn.  
 Pterodactylus L. 18. Pt.  
 Pudibunda L. 70. B.  
 Pulchella L. Deiop. 26. B.  
 Pulchella Z. Arg. 90. Tn.  
 Pulcherimella Stt. 166. Tn.  
 Pulchrina Hw. 243. N.  
 Pulla Esp. 59. B.  
 Pullata Tr. 99. G.

*Pullella* HS. 469. Tn.  
*Pullicomella* Z. 473. Tn.  
*Pulveralis* Hb. 57. P.  
*Pulveraria* L. 50. G.  
*Pulverata* Thnbg. 78. G.  
*Pulverosella* Stt. 596. Tn.  
*Pulverulenta* Esp. 175. N.  
*Pumilata* Hb. 256. G.  
*Punctana* Hb. 1. B.  
*Punctaria* L. 37. G.  
*Punctipennella* Tgstr. 400. Tn.  
*Punctulana* Schiff. 75. T.  
*Punctularia* Hb. 97. G.  
*Punicea* Hb. 51. N.  
*Pupillana* Cl. 215. T.  
*Purpuralis* L. 26. P.  
*Purpuraria* L. 115. G.  
*Purpurea* L. Arct. 35. B.  
*Purpurea* Hw. Depr. 149. Tn.  
*Purpurella* Hw. 10. M.  
*Pusaria* L. 48. G.  
*Pusilla* View. 260. N.  
*Pusillata* F. 219. G.  
*Putata* L. 7. G.  
*Pustulata* Hfn. 3. G.  
*Putris* L. 53. N.  
*Pygmaeana* Hb. 269. T.  
*Pygmaeata* Hb. 232. G.  
*Pygmaeella* Hb. Arg. 100. Tn.  
*Pygmaeella* Hw. Nept. 553. Tn.  
*Pyrulina* View. 188. N.  
*Pyramidea* L. 172. N.  
*Pyrausta* Pall. 135. Tn.  
*Pyrella* Vill. 78. Tn.  
*Pyrina* L. 49. B.  
*Pyrrolana* Wk. 135. T.  
*Pyropata* Hb. 140. G.  
*Pyrrhulipennella* Z. 383. Tn.

*Quadra* L. 22. B.  
*Quadrana* Hb. 268. T.  
*Quadrella* Hb. 460. Tn.  
*Quadrafasciaria* Cl. 165. G.  
*Quadripunctata* F. Car. 162. N.  
*Quadripunctata* Wk. Depr.  
 145. Tn.  
*Quadrismignella* Z. 336. Tn.  
*Quercicolella* HS. 28. Tn.  
*Quercifolia* L. 88. B.  
*Quercifoliella* Z. 514. Tn.  
*Quercinana* Z. 24. T.  
*Quercinaria* Hfn. 53. G.  
*Quercus* L. Thecl. 21. R.  
*Quercus* L. Bomb. 83. B.  
*Quinqueguttella* Stt. 513. Tn.

*Radiatella* Donz. 116. Tn.  
*Ramella* Z. 256. T.

*Rapae* L. 7. R.  
*Ratisbonensis* Stt. 543. Tn.  
*Ratzeburgiana* Ratzeb. 260. T.  
*Rectalis* Ev. 280. N.  
*Rectangulata* L. 223. G.  
*Rectilinea* Esp. 130. N.  
*Recussa* Hb. 57. N.  
*Redimitella* Z. 41. Tn.  
*Regiella* HS. 565. Tn.  
*Reliquella* Z. 549. Tn.  
*Remutaria* Hb. 27. G.  
*Repandata* L. 90. G.  
*Resinella* L. 114. T.  
*Respersa* Hb. 165. N.  
*Resplendella* Stt. 459. Tn.  
*Reticulana* Hb. 62. T.  
*Reticulata* Vill. Mam. 88. N.  
*Reticulata* F. Lyg. 138. G.  
*Retinella* Z. 93. Tn.  
*Retusa* L. 193. N.  
*Rhamnata* Schiff. 137. G.  
*Rhamni* L. 16. R.  
*Rhamniella* Z. 419. Tn.  
*Rhediella* Cl. 251. T.  
*Rhenella* Esp. 108. P.  
*Rhododactylus* F. 1. Pt.  
*Rhombella* Schiff. 174. Tn.  
*Rhynchospora* Stt. 483. Tn.  
*Ribeana* Hb. 37. T.  
*Richteriana* F. R. 95. T.  
*Ridens* F. 134. B.  
*Rigana* Sod. 50. T.  
*Riguata* Hb. 174. G.  
*Rivata* Hb. 178. G.  
*Rivulana* Scop. 152. T.  
*Roboraria* Schiff. 91. G.  
*Rosana* L. 32. T.  
*Roseana* Hw. 98. T.  
*Rosenbergerella* Nolck. 37. Tn.  
*Roseomaculana* HS. 133. T.  
*Roseticolana* Z. 221. T.  
*Rostralis* L. 292. N.  
*Rubi* L. Thecl. 22. R.  
*Rubi* L. Bomb. 84. B.  
*Rubi* View. Agrot. 43. N.  
*Rubicundana* HS. 65. T.  
*Rubidata* F. 208. G.  
*Rubiella* Bjerk. 44. Tn.  
*Rubiginata* Hfn. 23. G.  
*Rubiginea* F. 206. N.  
*Rubiginosana* HS. 274. T.  
*Rubricollis* L. 23. B.  
*Rubricosa* F. 184. N.  
*Rubivora* Wk. 583. Tn.  
*Rufana* Schiff. Ter. 16. T.  
*Rufana* Scop. Penth. 142. T.  
*Rufaria* Hb. 10. G.  
*Rufescens* Hw. 282. Tn.

Ruficapitella Hw. 555. Tn.  
 Ruffillana Wk. 231. T.  
 Rufimitrella Scop. 57. Tn.  
 Rumicis L. 16. N.  
 Rupella Schiff. 49. Tn.  
 Rupicola Curt. 99. T.  
 Ruralis Scop. 51. P.  
 Rurea F. 120. N.  
 Russula L. 28. B.  
 Rusticana Tr. 61. T.  
 Rusticella Hb. 18. Tn.  
 Rutilana Hb. 87. T.  
  
 Sabinella Z. 294. Tn.  
 Sagittata F. 209. G.  
 Salaciella Tr. 548. Tn.  
 Salicalis Schiff. 286. N.  
 Salicella L. Penth. 117. T.  
 Salicella Hb. Das. 127. Tn.  
 Salicicolella Sirc. 504. Tn.  
 Salicis L. Leuc. 72. B.  
 Salicis Stt. Nept. 586. Tn.  
 Salictella Z. 505. Tn.  
 Saligna Z. 531. Tn.  
 Sambucalis SV. 42. P.  
 Sambucaria L. 67. G.  
 Samiatella HS. 556. Tn.  
 Sanguinalis L. 27. P.  
 Satellitia L. 207. N.  
 Satyrata Hb. 238. G.  
 Sauciana Hb. 125. T.  
 Saxifragae St. 84. Tn.  
 Scabiosae Schev. 33. S.  
 Scabiosata Bkh. 224. G.  
 Scabrana Hb. 4. T.  
 Scabrella L. 121. Tn.  
 Scabriuscula L. 129. N.  
 Scalella Scop. 197. Tn.  
 Scarodactylus Hb. 21. Pt.  
 Schalleriana L. 17. T.  
 Schranckella Hb. 421. Tn.  
 Schreberiana L. 116. T.  
 Schreibersiana Froel. 82. T.  
 Schulziana F. 148. T.  
 Scoliaeformis Bkh. 18. S.  
 Scolopacina Esp. 121. N.  
 Scopariana HS. 226. T.  
 Scopariella Hein. Dep. 140. Tn.  
 Scopariella Z. Lith. 515. Tn.  
 Scoticella Stt. 349. Tn.  
 Scutosus Schiff. 251. N.  
 Scriptana Hb. 120. T.  
 Serophulariae Cap. 222. N.  
 Segetum Schiff. 63. N.  
 Selasellus Hb. 102. P.  
 Selene SV. 65. R.  
 Selenitica Esp. 67. B.  
 Selini Bkh. 163. N.

Sellana Hb. 131. T.  
 Semele L. 86. R.  
 Semialbana Gn. 34. T.  
 Semiargus Rott. 39. R.  
 Semicostella Hb. 296. Tn.  
 Semifascia Hw. 330. Tn.  
 Semifasciana Hw. 119. T.  
 Semifusca Stphs. 195. T.  
 Semipurpurella Stphs. 9. M.  
 Semirubella Scop. 114. P.  
 Senectella Z. 208. Tn.  
 Senex Hb. 8. B.  
 Septembrella Stt. 588. Tn.  
 Septentrionalis Tgstr. 29. P.  
 Sequax Hb. 239. Tn.  
 Sequella Cl. 115. Tn.  
 Serena F. 89. N.  
 Sericealis Scop. 296. N.  
 Sericiella Hw. 457. Tn.  
 Sericopeza Z. 592. Tn.  
 Serotinus Z. 17. Pt.  
 Serraria Z. 155. G.  
 Serratella Tr. 433. Tn.  
 Serricornis Stt. 480. Tn.  
 Servella Z. 263. Tn.  
 Servillana Dup. 224. T.  
 Sestertiella HS. 236. Tn.  
 Sexalisata Hb. 128. G.  
 Shepherdana Stphs. 21. T.  
 Sibylla L. 46. R.  
 Sicariella Z. 299. Tn.  
 Siccella Z. 443. Tn.  
 Siccifolia Stt. 366. Tn.  
 Siculana Hb. 285. T.  
 Signaria Hb. 76. G.  
 Signatana Dgl. 259. T.  
 Signella nov. var. 5. P.  
 Signum F. 24. N.  
 Silaceata Hb. 204. G.  
 Silacellus Hb. 289. Tn.  
 Silenella HS. 397. Tn.  
 Silvellus Hb. 78. P.  
 Silvius Knoch. 111. R.  
 Similana Hb. 201. T.  
 Similella Hb. Oec. 312. Tn.  
 Similella Zk. Neph. 109. P.  
 Similis Fuessl. 74. B.  
 Simplana F. R. 254. T.  
 Simpliciana Hw. 293. T.  
 Simulans Hfn. 52. N.  
 Simulata Hb. 148. G.  
 Sinapis L. 11. R.  
 Sincera HS. 37. N.  
 Sinuana Hb. 194. T.  
 Siterata Hfn. 150. G.  
 Sieversi Mén. 116. B.  
 Sieversiana Nolek. 160. T.  
 Smeathmanniana F. R. 94. T.



Sobrina Gn. 27. N.  
 Sobrinata Hb. 255. G.  
 Socia Rott. 209. N.  
 Sociata Bkh. 179. G.  
 Sociella L. 144. P.  
 Solandriana L. 194. T.  
 Solidaginis Hb. 216. N.  
 Solitariella Z. 357. Tn.  
 Solutella Z. 192. Tn.  
 Sorbi Frey Lith. 507. Tn.  
 Sorbi Stt. Nept. 579. Tn.  
 Sorbiana Hb. 33. T.  
 Sorbiella Tr. 98. Tn.  
 Sordia Fuesl. 66. G.  
 Sordidana Hb. 196. T.  
 Sordidata F. 200. G.  
 Sororecula Hfn. 20. B.  
 Sororeculana Zett. 124. T.  
 Sororeculella Hb. 181. Tn.  
 Spadicaria Bkh. 166. G.  
 Sparganella Thnbg. 126. Tn.  
 Sparmanella Bosc. 5. M.  
 Sparsata Tr. 214. G.  
 Spartifoliella Hb. 533. Tn.  
 Speciosa Hb. 38. N.  
 Spheciiformis Gern. 19. S.  
 Spiniella Z. 87. Tn.  
 Spinolella Dup. 502. Tn.  
 Spissicella F. 107. P.  
 Splendana Hb. 241. T.  
 Splendens Hb. 82. N.  
 Splendidissimella HS. 567. Tn.  
 Sponsa L. 271. N.  
 Sponsana F. 15. T.  
 Spurcella HS. 176. Tn.  
 Stabilis View. 177. N.  
 Stachydalis Zk. 41. P.  
 Stagnalis Frey. 466. Tn.  
 Stagnata Donz. 65. P.  
 Stammella F. 458. Tn.  
 Statice L. 31. S.  
 Steinkellneriana Schiff. 133. Tn.  
 Stellatarum L. 13. S.  
 Stettinensis Nic. 519. Tn.  
 Sticticalis L. 53. P.  
 Stigmatella F. 327. Tn.  
 Stipella Hb. Nann. 251. Tn.  
 Stipella Cl. Oec. 311. Tn.  
 Straminialis Hb. 61. P.  
 Straminata Tr. 14. G.  
 Stratarius Hfn. 86. G.  
 Stratiotata L. 67. P.  
 Strelitzia HS. 217. Tn.  
 Striana Schiff. 144. T.  
 Striata L. 24. B.  
 Striatella Hb. 287. Tn.  
 Strictellus Wk. 412. Tn.  
 Strigana Hb. 45. T.

Strigaria Hb. 30. G.  
 Strigata Muell. 5. G.  
 Strigilis Cl. 127. N.  
 Strigilaria Hb. 31. G.  
 Strigillaria Hb. 114. G.  
 Strigosa SV. 7. N.  
 Strigula SV. Nol. 5. B.  
 Strigula Thnbg. Agr. 21. N.  
 Strigulana F. 131. Tn.  
 Strigulatella Z. 498. Tn.  
 Strobilella L. 225. T.  
 Stroemella F. 314. Tn.  
 Subalbidella Schlgl. 492. Tn.  
 Subbistrigella Hw. 423. Tn.  
 Subcaerulea HS. 25. N.  
 Subciliata Gn. 234. G.  
 Subfulvata Hw. 226. G.  
 Subhastata Nolek. 183. G.  
 Submontana Fr. 99. Tn.  
 Subnotata Hb. 217. G.  
 Subocellana Donz. 190. T.  
 Subocellea Stphs. Ptoch. 254. Tn.  
 Subocellea Stphs. Elach. 488. Tn.  
 Subsequana Hw. 296. T.  
 Subspadicea Stgr. 205. N.  
 Subtusa F. 194. N.  
 Succedana Froel. 223. T.  
 Succenturiata L. 225. G.  
 Sudetica Z. 10. P.  
 Suffumata Hb. 168. G.  
 Suffusana Z. 203. T.  
 Suffusella Dgl. Dor. 266. Tn.  
 Suffusella Z. Phyll. 530. Tn.  
 Sulphurellum Hw. 340. Tn.  
 Superbella Z. 250. Tn.  
 Susinella HS. 532. Tn.  
 Suspecta Hb. 191. N.  
 Suspectana Z. 244. T.  
 Sylvanus Esp. 107. R.  
 Sylvata Scop. 43. G.  
 Sylvella L. Cer. 118. Tn.  
 Sylvella Hw. Lith. 493. Tn.  
 Sylvestrana Curt. 109. T.  
 Sylvinus L. 45. B.  
 Syringaria L. 61. G.  
 Syringella F. 334. Tn.  
 Swammerdammella L. 50. Tn.

Tabaniforme Rott. 17. S.  
 Taeniata Stphs. 152. G.  
 Taeniatella nov. var. 5. P.  
 Taeniolella Z. 275. Tn.  
 Tages L. 104. R.  
 Tanaceti Schiff. 228. N.  
 Tapetzella L. 20. Tn.  
 Taraxaci Hb. 168. N.  
 Tarsicrinalis Knoch. 284. N.  
 Tarsipennalis Tr. 283. N.

- Tarsiplumalis Hb. 281. N.  
 Tau L. 95. B.  
 Taurella Schiff. 64. Tn.  
 Tedella Cl. 188. T.  
 Temerata Hb. 47. G.  
 Temerella Z. 278. Tn.  
 Templi Thnbg. 219. N.  
 Tenebrata Scop. 249. N.  
 Tenebrella Hb. 267. Tn.  
 Tenebrosa Hb. 170. N.  
 Tenebrosana Dup. 220. T.  
 Tenebrosella Teich. 177. Tn.  
 Tenella Z. 495. Tn.  
 Tengstroemi Nolck. 576. Tn.  
 Tentacularis L. 288. N.  
 Tenuiata Hb. 233. G.  
 Tephradactylus Hb. 23. Pt.  
 Terebrella Zk. 134. P.  
 Terrealis Tr. 39. P.  
 Terrella Hb. 204. Tn.  
 Tersata SV. 213. G.  
 Tesseradactyla L. 6. Pt.  
 Tessulatella Z. 13. Tn.  
 Testacea Don. 194. G.  
 Testata L. 141. G.  
 Tetradactyla L. 29. Pt.  
 Tetragonana Stphs. 210. T.  
 Tetralunaria Hfn. 60. G.  
 Tetraquetrana Hw. 198. T.  
 Tetricella F. 130. P.  
 Textana Hb. 137. T.  
 Thalassina Hfn. 76. N.  
 Thaumasa Hfn. 105. R.  
 Therinella Tgstr. 393. Tn.  
 Thoracella Thnbg. 545. Tn.  
 Thrasonella Scop. 321. Tn.  
 Thunbergella F. 4. M.  
 Tiedemanniana Z. 161. T.  
 Tiliae L. Smer. 10. S.  
 Tiliae Frey. Nept. 559. Tn.  
 Timon Hb. 122. B.  
 Tincta Brehm. 73. N.  
 Tinctella Hb. 305. Tn.  
 Tineana Hb. 280. T.  
 Tiphon Rott. 100. R.  
 Tipuliformis Cl. 19. S.  
 Tischieriella Z. 235. Tn.  
 Tithonus L. 94. R.  
 Togata Hb. 221. G.  
 Torminella Frey. 508. Tn.  
 Torquatella Z. 82. Tn.  
 Torquillella Z. 348. Tn.  
 Tortricella Hb. 76. T.  
 Torva Hb. 111. B.  
 Trabealis Scop. 264. N.  
 Tragopoginis L. 171. N.  
 Trapezana F. 194. T.  
 Trapezina L. 189. N.  
 Transversellum Z. 428. Tn.  
 Tremula Cl. 106. B.  
 Tremulae Z. 523. Tn.  
 Trepida Esp. 110. B.  
 Triangulum Hfn. 35. N.  
 Triannuliformis Frr. 26. S.  
 Tricolorella Hw. 228. Tn.  
 Tridens Schiff. 8. N.  
 Trifasciata Bkh. 201. G.  
 Trifolii Esp. Bomb. 82. B.  
 Trifolii Rott. Mam. 87. N.  
 Trifoliana HS. 166. T.  
 Trigemina Stphs. 209. T.  
 Trigrammica Hfn. 160. N.  
 Trimaculana Donz. 275. T.  
 Trimaculella Hw. 593. Tn.  
 Tringipennella Z. 333. Tn.  
 Triparella Z. 244. Tn.  
 Tripartita Hfn. 236. N.  
 Triplasia L. 235. N.  
 Tripunctana F. 204. T.  
 Tripunctella Schiff. 280. Tn.  
 Triquetrella F. R. 9. Tn.  
 Tririvella Stgr. 434. Tn.  
 Trisignana Nolck. 208. T.  
 Trisignaria HS. 242. G.  
 Tristata L. 184. G.  
 Tristella nov. spec. 178. Tn.  
 Tristellus F. 101. P.  
 Tritici L. 60. N.  
 Tritophus F. 109. B.  
 Troglodytella Dup. 394. Tn.  
 Truncata Hfn. 153. G.  
 Truncatellus Zett. 86. P.  
 Truncicolella Stt. 13. P.  
 Tumidella Zk. 126. P.  
 Turbidalis Tr. 53. P.  
 Turbidella Nolck. 175. Tn.  
 Turca L. 158. N.  
 Turfosalis Wk. 295. N.  
 Turfosana HS. 139. T.  
 Turionana Hb. 112. T.  
 Typica L. 135. N.  
 Uddmanniana L. 168. T.  
 Uliginosellus Zk. 76. P.  
 Ulmana Hb. 78. T.  
 Ulmella Z. 536. Tn.  
 Ulmifoliella Hb. 501. Tn.  
 Ulmivora Hein. 568. Tn.  
 Umbra Hfn. 254. N.  
 Umbrana Hb. 3. T.  
 Umbratica L. 224. N.  
 Umbrosana Frr. 153. T.  
 Umbrosella Z. 215. Tn.  
 Unangulata Hw. 180. G.  
 Unanimis Tr. 123. N.  
 Uncana Hb. 283. T.

Uncula Cl. 259. N.  
Undulana Hb. 1. B.  
Undulata L. 135. G.  
Unguicella L. 284. T.  
Unicolor Hfn. 53. B.  
Unicolora Mén. 114. B.  
Unicolorella HS. 269. Tn.  
Unidentaria Hw. 167. G.  
Unifasciata Hw. 189. G.  
Unimaculella Zett. 7. M.  
Upupana Tr. 278. T.  
Urticae L. Van. 52. R.  
Urticae Esp. Spil. 43. B.  
Urticana Hb. 154. T.  
Urticata L. 18. P.  
Ustulellus F. 290. Tn.  
Ustomaculana Curt. 262. T.  
Utonella Frey. 482. Tn.

Vacciniana Z. 263. T.  
Vacciniella Z. 111. P.  
Vaccinii L. 204. N.  
Vacculella F. R. 66. Tn.  
Valerianata Hb. 236. G.  
Valesialis Dup. 9. P.  
Valesina Esp. 78. R.  
Variata Schiff. 147. G.  
Variegana Schiff. Ter. 10. T.  
Variegana Hb. Penth. 126. T.  
Variella Stphs. 442. Tn.  
Velleda Hb. 46. B.  
Velocella Dup. 182. Tn.  
Venosata F. 216. G.  
Veratraria HS. 239. G.  
Verbascalis Schiff. 43. P.  
Verbascella Hb. 293. Tn.  
Verbasci L. 221. N.  
Verellus Zk. 89. P.  
Vernaria Hb. 2. G.  
Versicolora L. 93. B.  
Versurella Z. 407. Tn.  
Verticalis L. 55. P.  
Vespertaria Bkh. 162. G.  
Vestigialis Hfn. 65. N.  
Vetulata Schiff. 136. G.  
Vetusta Hb. 214. N.  
Vetustella Stt. 537. Tn.  
Vibicaria Cl. 40. G.  
Vibicigerella Z. 385. Tn.  
Viburniana F. 59. T.

Viciae Hb. 276. N.  
Viciella Schiff. 55. B.  
Vicinella Dgl. 231. Tn.  
Viduella F. 199. Tn.  
Villica L. 34. B.  
Villosella O. 54. B.  
Viminalis F. 195. N.  
Viminetella Z. 361. Tn.  
Vinula L. 104. B.  
Violellus Z. 63. Tn.  
Virens L. 108. N.  
Viretata Hb. 130. G.  
Virgata Hfn. 119. G.  
Virgaureae L. 23. R.  
Virgaureana Tr. 73. T.  
Virgularia Hb. 13. G.  
Viridana L. 56. T.  
Viridaria Cl. Proth. 263. N.  
Viridaria F. Cid. 159. G.  
Viridata L. 4. G.  
Vitisella Gregs. 364. Tn.  
Vittalbata SV. 212. G.  
Vittata Bkh. 171. G.  
Vittella L. 114. Tn.  
Vorticella Scop. 274. Tn.  
Vulgata Hw. 243. G.  
Vulgella Hb. 237. Tn.  
Vulnerariae Z. 382. Tn.

Wahlbomiana L. 73. T.  
W album Knoch. 18. R.  
Warringtonellus Stt. 105. P.  
Wauaria L. 106. G.  
Weaweri Stt. 591. Tn.  
Weirella Stt. 165. Tn.  
Werdandi HS. 12. R.  
Woeberiana Schiff. 230. T.

Xanthocyanea Hb. 91. N.  
Xanthographa SV. 42. N.  
Xanthomelas SV. 50. R.  
Xylosteania L. 31. T.

Ypsilon Rott. 62. N.

Zebrana Hb. 81. T.  
Zelleri Wk. 6. P.  
Zetterstedti Z. 5. Pt.  
Ziczac L. 108. B.  
Zoegana L. 80. T.  
Zonariella Stt. 479. Tn.

